



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

- + *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
- + *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
- + *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
- + *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse <http://books.google.com>



A 3 9015 00385 031 3
University of Michigan - BUHR



TN

2

A59

per. 1-2

Index







TABLE
ALPHABÉTIQUE ET ANALYTIQUE
DES MATIÈRES.



TABLIÉ
ALPHABÉTIQUE ET NUMÉRIQUE
DES MATIÈRES.

Il
 6
 12
 18
 24
 30
 36
 42
 48
 54
 60
 66
 72
 78
 84
 90
 96
 102
 108
 114
 120
 126
 132
 138
 144
 150
 156
 162
 168
 174
 180
 186
 192
 198
 204
 210
 216
 222
 228
 234
 240
 246
 252
 258
 264
 270
 276
 282
 288
 294
 300
 306
 312
 318
 324
 330
 336
 342
 348
 354
 360
 366
 372
 378
 384
 390
 396
 402
 408
 414
 420
 426
 432
 438
 444
 450
 456
 462
 468
 474
 480
 486
 492
 498
 504
 510
 516
 522
 528
 534
 540
 546
 552
 558
 564
 570
 576
 582
 588
 594
 600
 606
 612
 618
 624
 630
 636
 642
 648
 654
 660
 666
 672
 678
 684
 690
 696
 702
 708
 714
 720
 726
 732
 738
 744
 750
 756
 762
 768
 774
 780
 786
 792
 798
 804
 810
 816
 822
 828
 834
 840
 846
 852
 858
 864
 870
 876
 882
 888
 894
 900
 906
 912
 918
 924
 930
 936
 942
 948
 954
 960
 966
 972
 978
 984
 990
 996
 1002
 1008
 1014
 1020
 1026
 1032
 1038
 1044
 1050
 1056
 1062
 1068
 1074
 1080
 1086
 1092
 1098
 1104
 1110
 1116
 1122
 1128
 1134
 1140
 1146
 1152
 1158
 1164
 1170
 1176
 1182
 1188
 1194
 1200
 1206
 1212
 1218
 1224
 1230
 1236
 1242
 1248
 1254
 1260
 1266
 1272
 1278
 1284
 1290
 1296
 1302
 1308
 1314
 1320
 1326
 1332
 1338
 1344
 1350
 1356
 1362
 1368
 1374
 1380
 1386
 1392
 1398
 1404
 1410
 1416
 1422
 1428
 1434
 1440
 1446
 1452
 1458
 1464
 1470
 1476
 1482
 1488
 1494
 1500
 1506
 1512
 1518
 1524
 1530
 1536
 1542
 1548
 1554
 1560
 1566
 1572
 1578
 1584
 1590
 1596
 1602
 1608
 1614
 1620
 1626
 1632
 1638
 1644
 1650
 1656
 1662
 1668
 1674
 1680
 1686
 1692
 1698
 1704
 1710
 1716
 1722
 1728
 1734
 1740
 1746
 1752
 1758
 1764
 1770
 1776
 1782
 1788
 1794
 1800
 1806
 1812
 1818
 1824
 1830
 1836
 1842
 1848
 1854
 1860
 1866
 1872
 1878
 1884
 1890
 1896
 1902
 1908
 1914
 1920
 1926
 1932
 1938
 1944
 1950
 1956
 1962
 1968
 1974
 1980
 1986
 1992
 1998
 2004
 2010
 2016
 2022
 2028
 2034
 2040
 2046
 2052
 2058
 2064
 2070
 2076
 2082
 2088
 2094
 2100
 2106
 2112
 2118
 2124
 2130
 2136
 2142
 2148
 2154
 2160
 2166
 2172
 2178
 2184
 2190
 2196
 2202
 2208
 2214
 2220
 2226
 2232
 2238
 2244
 2250
 2256
 2262
 2268
 2274
 2280
 2286
 2292
 2298
 2304
 2310
 2316
 2322
 2328
 2334
 2340
 2346
 2352
 2358
 2364
 2370
 2376
 2382
 2388
 2394
 2400
 2406
 2412
 2418
 2424
 2430
 2436
 2442
 2448
 2454
 2460
 2466
 2472
 2478
 2484
 2490
 2496
 2502
 2508
 2514
 2520
 2526
 2532
 2538
 2544
 2550
 2556
 2562
 2568
 2574
 2580
 2586
 2592
 2598
 2604
 2610
 2616
 2622
 2628
 2634
 2640
 2646
 2652
 2658
 2664
 2670
 2676
 2682
 2688
 2694
 2700
 2706
 2712
 2718
 2724
 2730
 2736
 2742
 2748
 2754
 2760
 2766
 2772
 2778
 2784
 2790
 2796
 2802
 2808
 2814
 2820
 2826
 2832
 2838
 2844
 2850
 2856
 2862
 2868
 2874
 2880
 2886
 2892
 2898
 2904
 2910
 2916
 2922
 2928
 2934
 2940
 2946
 2952
 2958
 2964
 2970
 2976
 2982
 2988
 2994
 3000
 3006
 3012
 3018
 3024
 3030
 3036
 3042
 3048
 3054
 3060
 3066
 3072
 3078
 3084
 3090
 3096
 3102
 3108
 3114
 3120
 3126
 3132
 3138
 3144
 3150
 3156
 3162
 3168
 3174
 3180
 3186
 3192
 3198
 3204
 3210
 3216
 3222
 3228
 3234
 3240
 3246
 3252
 3258
 3264
 3270
 3276
 3282
 3288
 3294
 3300
 3306
 3312
 3318
 3324
 3330
 3336
 3342
 3348
 3354
 3360
 3366
 3372
 3378
 3384
 3390
 3396
 3402
 3408
 3414
 3420
 3426
 3432
 3438
 3444
 3450
 3456
 3462
 3468
 3474
 3480
 3486
 3492
 3498
 3504
 3510
 3516
 3522
 3528
 3534
 3540
 3546
 3552
 3558
 3564
 3570
 3576
 3582
 3588
 3594
 3600
 3606
 3612
 3618
 3624
 3630
 3636
 3642
 3648
 3654
 3660
 3666
 3672
 3678
 3684
 3690
 3696
 3702
 3708
 3714
 3720
 3726
 3732
 3738
 3744
 3750
 3756
 3762
 3768
 3774
 3780
 3786
 3792
 3798
 3804
 3810
 3816
 3822
 3828
 3834
 3840
 3846
 3852
 3858
 3864
 3870
 3876
 3882
 3888
 3894
 3900
 3906
 3912
 3918
 3924
 3930
 3936
 3942
 3948
 3954
 3960
 3966
 3972
 3978
 3984
 3990
 3996
 4002
 4008
 4014
 4020
 4026
 4032
 4038
 4044
 4050
 4056
 4062
 4068
 4074
 4080
 4086
 4092
 4098
 4104
 4110
 4116
 4122
 4128
 4134
 4140
 4146
 4152
 4158
 4164
 4170
 4176
 4182
 4188
 4194
 4200
 4206
 4212
 4218
 4224
 4230
 4236
 4242
 4248
 4254
 4260
 4266
 4272
 4278
 4284
 4290
 4296
 4302
 4308
 4314
 4320
 4326
 4332
 4338
 4344
 4350
 4356
 4362
 4368
 4374
 4380
 4386
 4392
 4398
 4404
 4410
 4416
 4422
 4428
 4434
 4440
 4446
 4452
 4458
 4464
 4470
 4476
 4482
 4488
 4494
 4500
 4506
 4512
 4518
 4524
 4530
 4536
 4542
 4548
 4554
 4560
 4566
 4572
 4578
 4584
 4590
 4596
 4602
 4608
 4614
 4620
 4626
 4632
 4638
 4644
 4650
 4656
 4662
 4668
 4674
 4680
 4686
 4692
 4698
 4704
 4710
 4716
 4722
 4728
 4734
 4740
 4746
 4752
 4758
 4764
 4770
 4776
 4782
 4788
 4794
 4800
 4806
 4812
 4818
 4824
 4830
 4836
 4842
 4848
 4854
 4860
 4866
 4872
 4878
 4884
 4890
 4896
 4902
 4908
 4914
 4920
 4926
 4932
 4938
 4944
 4950
 4956
 4962
 4968
 4974
 4980
 4986
 4992
 4998
 5004
 5010
 5016
 5022
 5028
 5034
 5040
 5046
 5052
 5058
 5064
 5070
 5076
 5082
 5088
 5094
 5100
 5106
 5112
 5118
 5124
 5130
 5136
 5142
 5148
 5154
 5160
 5166
 5172
 5178
 5184
 5190
 5196
 5202
 5208
 5214
 5220
 5226
 5232
 5238
 5244
 5250
 5256
 5262
 5268
 5274
 5280
 5286
 5292
 5298
 5304
 5310
 5316
 5322
 5328
 5334
 5340
 5346
 5352
 5358
 5364
 5370
 5376
 5382
 5388
 5394
 5400
 5406
 5412
 5418
 5424
 5430
 5436
 5442
 5448
 5454
 5460
 5466
 5472
 5478
 5484
 5490
 5496
 5502
 5508
 5514
 5520
 5526
 5532
 5538
 5544
 5550
 5556
 5562
 5568
 5574
 5580
 5586
 5592
 5598
 5604
 5610
 5616
 5622
 5628
 5634
 5640
 5646
 5652
 5658
 5664
 5670
 5676
 5682
 5688
 5694
 5700
 5706
 5712
 5718
 5724
 5730
 5736
 5742
 5748
 5754
 5760
 5766
 5772
 5778
 5784
 5790
 5796
 5802
 5808
 5814
 5820
 5826
 5832
 5838
 5844
 5850
 5856
 5862
 5868
 5874
 5880
 5886
 5892
 5898
 5904
 5910
 5916
 5922
 5928
 5934
 5940
 5946
 5952
 5958
 5964
 5970
 5976
 5982
 5988
 5994
 6000
 6006
 6012
 6018
 6024
 6030
 6036
 6042
 6048
 6054
 6060
 6066
 6072
 6078
 6084
 6090
 6096
 6102
 6108
 6114
 6120
 6126
 6132
 6138
 6144
 6150
 6156
 6162
 6168
 6174
 6180
 6186
 6192
 6198
 6204
 6210
 6216
 6222
 6228
 6234
 6240
 6246
 6252
 6258
 6264
 6270
 6276
 6282
 6288
 6294
 6300
 6306
 6312
 6318
 6324
 6330
 6336
 6342
 6348
 6354
 6360
 6366
 6372
 6378
 6384
 6390
 6396
 6402
 6408
 6414
 6420
 6426
 6432
 6438
 6444
 6450
 6456
 6462
 6468
 6474
 6480
 6486
 6492
 6498
 6504
 6510
 6516
 6522
 6528
 6534
 6540
 6546
 6552
 6558
 6564
 6570
 6576
 6582
 6588
 6594
 6600
 6606
 6612
 6618
 6624
 6630
 6636
 6642
 6648
 6654
 6660
 6666
 6672
 6678
 6684
 6690
 6696
 6702
 6708
 6714
 6720
 6726
 6732
 6738
 6744
 6750
 6756
 6762
 6768
 6774
 6780
 6786
 6792
 6798
 6804
 6810
 6816
 6822
 6828
 6834
 6840
 6846
 6852
 6858
 6864
 6870
 6876
 6882
 6888
 6894
 6900
 6906
 6912
 6918
 6924
 6930
 6936
 6942
 6948
 6954
 6960
 6966
 6972
 6978
 6984
 6990
 6996
 7002
 7008
 7014
 7020
 7026
 7032
 7038
 7044
 7050
 7056
 7062
 7068
 7074
 7080
 7086
 7092
 7098
 7104
 7110
 7116
 7122
 7128
 7134
 7140
 7146
 7152
 7158
 7164
 7170
 7176
 7182
 7188
 7194
 7200
 7206
 7212
 7218
 7224
 7230
 7236
 7242
 7248
 7254
 7260
 7266
 7272
 7278
 7284
 7290
 7296
 7302
 7308
 7314
 7320
 7326
 7332
 7338
 7344
 7350
 7356
 7362
 7368
 7374
 7380
 7386
 7392
 7398
 7404
 7410
 7416
 7422
 7428
 7434
 7440
 7446
 7452
 7458
 7464
 7470
 7476
 7482
 7488
 7494
 7500
 7506
 7512
 7518
 7524
 7530
 7536
 7542
 7548
 7554
 7560
 7566
 7572
 7578
 7584
 7590
 7596
 7602
 7608
 7614
 7620
 7626
 7632
 7638
 7644
 7650
 7656
 7662
 7668
 7674
 7680
 7686
 7692
 7698
 7704
 7710
 7716
 7722
 7728
 7734
 7740
 7746
 7752
 7758
 7764
 7770
 7776
 7782
 7788
 7794
 7800
 7806
 7812
 7818
 7824
 7830
 7836
 7842
 7848
 7854
 7860
 7866
 7872
 7878
 7884
 7890
 7896
 7902
 7908
 7914
 7920
 7926
 7932
 7938
 7944
 7950
 7956
 7962
 7968
 7974
 7980
 7986
 7992
 7998
 8004
 8010
 8016
 8022
 8028
 8034
 8040
 8046
 8052
 8058
 8064
 8070
 8076
 8082
 8088
 8094
 8100
 8106
 8112
 8118
 8124
 8130
 8136
 8142
 8148
 8154
 8160
 8166
 8172
 8178
 8184
 8190
 8196
 8202
 8208
 8214
 8220
 8226
 8232
 8238
 8244
 8250
 8256
 8262
 8268
 8274
 8280
 8286
 8292
 8298
 8304

3^e. SÉRIE DES ANNALES DES MINES.

Les *Annales des Mines* sont publiées sous les auspices de l'administration des Ponts-et-Chaussées et des Mines, et sous la direction d'une commission spéciale formée par le directeur général. Cette commission est composée ainsi qu'il suit :

MM.

Cordier, insp. gén. des mines, memb. de l'Acad. des sciences, président.

Beunier, insp. gén. des mines, directeur de l'Ecole des mineurs de Saint-Etienne.

Brochant de Villiers, insp. gén. des mines, memb. de l'Acad. des sciences, prof. de minéralogie et de géologie.

De Bonnard, inspecteur général des mines.

Lefroy, ingén. en chef des mines, inspect. des études de l'Ecole des mines.

Berthier, ingénieur en chef des mines, membre de l'Acad. des sciences, prof. de chimie.

MM.

Guenyveau, ingénieur en chef des mines, professeur de métallurgie.

Mignerot, ingén. en chef des mines, secrétaire du conseil gén. des mines.

Élie de Beaumont, ingén. en chef des mines, prof.-adjoint pour la géologie.

Combes, ingén. des mines, prof. d'exploitation des mines.

De Chappe, chef de la division des mines.

Dufrénoy, ingén. en chef des mines, prof.-adjoint pour la minéralogie, secrétaire de la commission.

Le Play, ingénieur des mines, secrétaire-adjoint de la commission.

L'administration a réservé un certain nombre d'exemplaires des *Annales des Mines*, pour être envoyés à titre de don à divers établissemens scientifiques nationaux et étrangers, et aussi à titre d'échange aux rédacteurs des ouvrages périodiques français et étrangers, relatifs aux sciences et aux arts. — Les lettres et documens relatifs à la publication des *Annales des Mines* doivent être adressés, sous le couvert de M. le directeur général des ponts-et-chaussées et des mines, à M. le secrétaire de la commission des *Annales des Mines*, à l'Ecole royale des mines, rue d'Enfer, n^o. 34. Paris.

Avis de l'Éditeur.

Les auteurs reçoivent *gratis* 10 exemplaires de leurs articles. Ils peuvent faire faire des tirages à part à raison de 10 fr. par feuille pour le premier cent, et de 5 fr. pour les suivans.

La publication des *Annales des Mines* a lieu par cahiers ou livraisons qui paraissent tous les deux mois. — Les trois livraisons d'un même semestre forment un volume. — Les deux volumes composant une année contiennent de 60 à 72 feuilles d'impression, et de 18 à 24 planches gravées. — Le prix de la souscription est de 20 fr. par an pour Paris, de 24 fr. pour les départemens, et de 28 fr. pour l'étranger.

TABLE
ALPHABÉTIQUE ET ANALYTIQUE
DES MATIÈRES
CONTENUES DANS LES 1^{re}. ET 2^e. SÉRIES
DES
ANNALES DES MINES

RÉDIGÉE PAR A.-C.-L. PELTIER,
GARDE DES COLLECTIONS DE L'ÉCOLE ROYALE DES MINES; ANCIEN INGÉNIEUR DES
MINES, ANCIEN DIRECTEUR ET INSPECTEUR D'EXPLOITATIONS; MEMBRE DE
PLUSIEURS SOCIÉTÉS SAVANTES.

PUBLIÉE
PAR LA COMMISSION DES ANNALES DES MINES,
Sous l'autorisation du Conseiller d'Etat, Directeur général des
Ponts-et-Chaussées et des Mines.

A PARIS;
CHEZ CARILIAN-GOEURY, ÉDITEUR LIBRAIRE,
QUAI DES AUGUSTINS, N^o. 41.

1831.



Les *Annales des Mines* sont la continuation du recueil périodique, qui, sous le nom de *Journal des Mines*, a été publié sans interruption depuis 1795 jusqu'en 1815, sous les auspices de l'administration des mines de France. Ce journal, dont la collection entière forme 38 volumes, ayant été terminé à cette époque, fut complété par deux tables analytiques des matières publiées successivement en 1813 et en 1821.

Après une courte interruption, le besoin de continuer une publication du même genre s'étant généralement fait sentir, M. le ministre de l'intérieur, sur la proposition de M. le directeur général des ponts-et-chaussées et des mines, autorisa, vers la fin de 1816, la publication d'un nouveau recueil périodique rédigé par le conseil général des mines, et qui, sous le nom d'*Annales des Mines*, fut la continuation du plan de publication dont vingt années d'expérience avaient déjà prouvé l'utilité.

Les *Annales des Mines*, comprenant deux séries qui forment, la première 13 volumes, et la deuxième 8 volumes, en tout 21 volumes, ont été publiées dans l'intervalle compris depuis 1816 jusqu'en 1830 inclusivement.

Vers cette époque, la publication des *Annales* ayant été interrompue, pendant une année, M. le directeur général des ponts et chaussées et des mines institua une commission spéciale pour présider à la rédaction de ce recueil. Il fut décidé qu'une troisième série des *Annales des Mines* serait commencée à partir de janvier 1832; qu'une table des matières contenues dans les deux premières séries des *Annales*, compléterait, en le terminant, l'ensemble de ces deux séries, et que le volume de cette table tiendrait lieu, dans la collection complète des *Annales*, de l'année 1831.

Le travail que l'on offre aujourd'hui au public est publié en vertu de cette disposition. Cette table, réclamée depuis long-temps par les souscripteurs aux deux premières séries,

134097

est en effet d'une nécessité indispensable pour faciliter les recherches dans les matières si variées qui y sont contenues : elle n'a été retardée jusqu'à ce jour que par les difficultés inséparables d'une publication de ce genre.

La table des deux séries des *Annales des Mines* a été divisée, pour la facilité des recherches, en trois parties séparées :

La première contient la table alphabétique et analytique des matières relatives aux sciences et aux arts.

La deuxième renferme la table alphabétique des auteurs avec l'indication de leurs travaux.

La troisième enfin, divisée en deux sections, contient une liste chronologique et une table alphabétique des lois, ordonnances, et autres actes administratifs relatifs aux mines, minières, carrières et usines.

Dans le but d'éviter des répétitions superflues, et pour ne point introduire dans cette table des articles trop longs et par conséquent peu utiles, il n'a point été fait d'articles séparés pour quelques expressions générales qui se présentent fréquemment dans les *Annales des Mines*.

Ainsi les mots ANALYSE, DESCRIPTION, ESSAI, EXAMEN, ne se trouvent qu'à l'article des substances, auxquelles se rapportent ces désignations.

Les mots LETTRE, MÉMOIRE, NOTE, NOTICE, OBSERVATIONS ne se trouvent qu'à l'article qui en est le sujet seulement.

Enfin les articles CARRIÈRES, CONCESSIONS, CONCESSIONNAIRES, FONDERIES, FORGES, FOURNEAUX, LAMINOIRS, MARTINETS, MINES et MINIÈRES, PERMISSIONS, PERMISSIONNAIRES, TOURNIÈRES, USINES, VERRERIES, sont renvoyés aux noms des localités, des propriétaires et des concessionnaires ou permissionnaires.

Février 1834.

I^{re}. PARTIE.

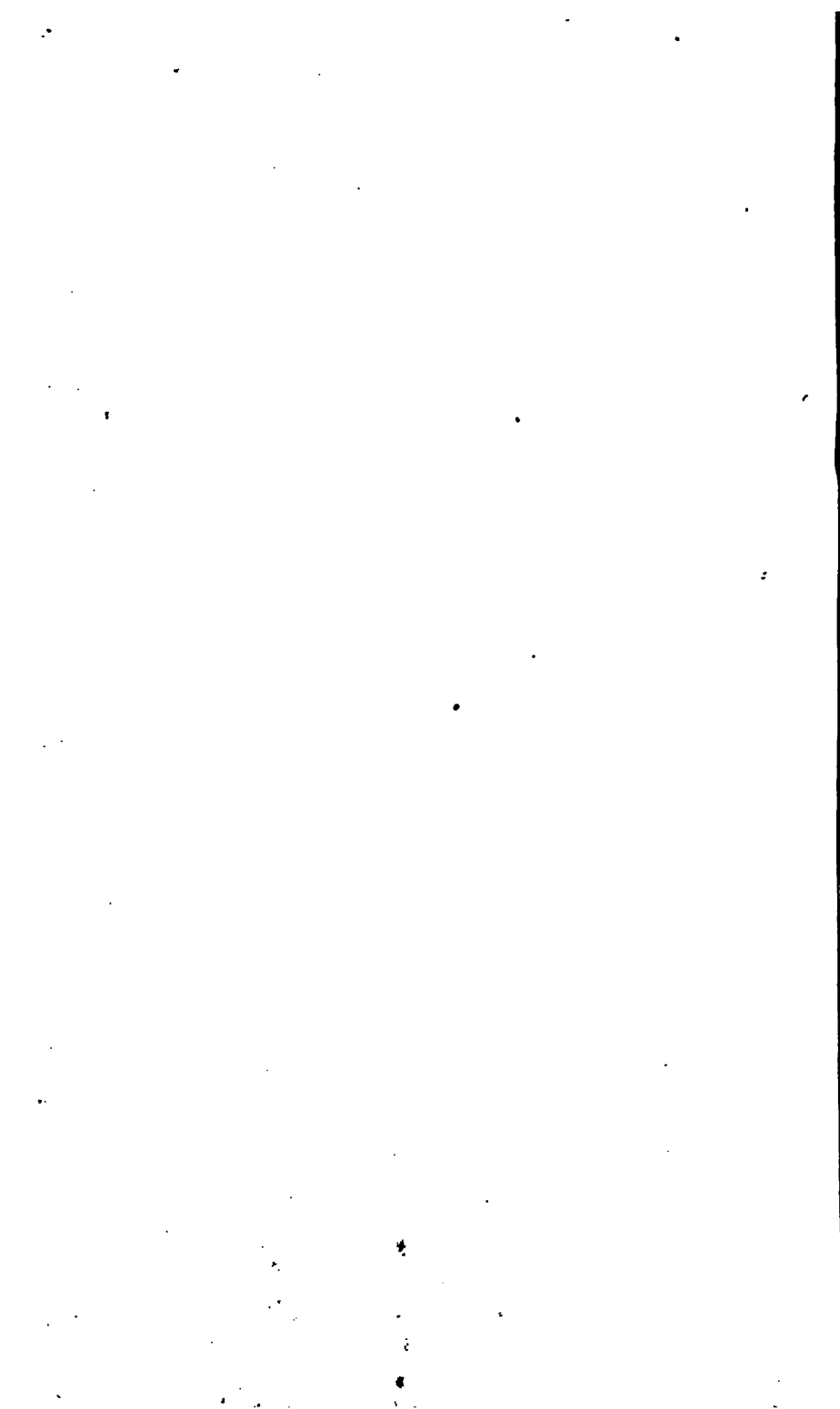


TABLE ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES

CONTENUES

DANS LES 1^{re}. ET 2^e. SÉRIES

DES

ANNALES DES MINES.

NOTA. La première et la deuxième série sont désignées par les abréviations, 1^{re}s. et 2^es.
— Le tome est indiqué par les chiffres romains, et la page par les chiffres arabes.

A

AACHEN, (Aix-la-Chapelle). Sur la masse de fer trouvée à Aachen, décrite comme fer météorique; par M. le Dr. *Loeber*, 1^{re}s., IV, 501.

ABERTHAW. Analyse de la pierre à chaux d'Aberthaw; par M. *R. Phillips*, 1^{re}s., X, 167.

ABO, (Finlande). Sur un nouveau minéral nommé *Pargassite* trouvé près d'Abo; 1^{re}s., IV, 147.

ABSORPTION des gaz par l'eau; par M. *J. Dalton*, 1^{re}s., II, 68.

ABSTRICH. Sur l'Abstrich, ou Litharge noire; par M. *P. Berthier*, 1^{re}s., VIII, 903.

ACÉTATE D'ARGENT. Note sur l'Acétate d'argent; par M. *Dumas*, 1^{re}s., XII, 219.

ACÉT. DE CUIVRE. Analyse de l'Acét. de cuivre; par M. *Phillips*, 1^{re}s., VII, 128.

ACÉT. DE MERCURE. Note sur l'Acét. de mercure; par M. *Dumas*, 1^{re}s., XII, 219.

ACÉT. DE PLOMB. Sur un nouvel Acét.

de plomb; par M. le Dr. *Thomson*, 1^{re}s., VI, 136.

ACÉTATES DE MERCURE. Recherches sur les Acét. de mercure; par M. *Garot*, 2^es., III, 171.

ACHMITE. Description de l'Achmite; par M. *P. Ström*, 1^{re}s., X, 165.

ACIDE ACÉTIQUE. Sur la combinaison de l'Ac. acétique et de l'alcool avec les huiles volatiles; par M. *Vauquelin*, 1^{re}s., VIII, 131.

Ac. ARSENIQUE. Action du sucre sur l'Ac. arsénique; par M. *Elsner*, 2^es., V, 82.

Ac. BENZOÏQUE. Sur l'Ac. benzoïque; par M. *Vogel*, 1^{re}s., VI, 95.

Ac. BORIQUE. Analyse de l'Ac. borique de l'île de Vulcano; par M. *Stromeyer*, 1^{re}s., VIII, 194. — Moyen de découvrir la présence de l'Ac. borique dans les minéraux, à l'aide du chalumeau; par M. *E. Turner*, 2^es., I, 125. — Réduction de l'Ac. borique par

l'hydrogène; par M. *Varvinski*, 2^{es.}, V, 82. — Sur l'Ac. borique; par M. *Robiquet*, 1^{res.}, V, 148.

ACIDE CARBAZOTIQUE. Sur l'Ac. carbazotique; par M. *J. Liebig*, 2^{es.}, V, 83.

Ac. CARBONIQUE. Décomposition de l'eau par le fer et l'Ac. carbonique; par M. *Marshall Hall*, 2^{es.}, V, 147. — Moyen de recueillir l'air contenant de l'Ac. carbonique, etc.; par M. *Gaultier de Claubry*, 2^{es.}, V, 55. — Action réciproque des Ac. carbonique et hydrosulfurique sur les hydrosulfates et les carbonates; par M. *Henry fils*, 1^{res.}, XII, 195.

Ac. CHLORIQUE. Préparation de l'Ac. chlorique en décomposant le chlorate de potasse par l'acide fluorique silicé; par M. *J. I. Wheeler*, 1^{res.}, IV, 91.

Ac. CHROMIQUE. Combinaison de l'Ac. chromique avec la potasse; par M. *F. Tassaert fils*, 1^{res.}, IX, 126. — Nouveau moyen de préparer l'Ac. chromique; par M. *A. Maus*, 2^{es.}, III, 151. — Sur la combinaison de l'Ac. chromique avec l'acide sulfurique; par M. *Gay-Lussac*, 1^{res.}, VII, 107. — Sur la composition et la capacité de saturation de l'Ac. chromique; par M. *J. Berzélius*, 1^{res.}, VII, 105.

Ac. COBALTIQUE. Sur l'Ac. cobaltique; par M. *L. Gmelin*, 1^{res.}, XII, 213.

Ac. CYANIQUE. Nouveau composé de chlore et de cyanogène ou perchlorure de cyanogène; Ac. cyanique; par M. *Sérullas*, 2^{es.}, V, 66. — Recherches analytiques sur l'Ac. cyanique; par *F. Wohler*, 1^{res.}, X, 92.

ACIDE DES PRUSSIANES TRIPLÉS. Sur l'Ac. des prussianes triples; par M. *Gay-Lussac*, 1^{res.}, IX, 198.

Ac. FLUOBORIQUE. Action de l'Ac. fluoroborique sur l'alcool; par M. *Desfosses*, 1^{res.}, VII, 77. —

Ac. FLUORIQUE. Découverte de l'Ac. fluorique dans le mica; par M. *Rose jeune*, 1^{res.}, VI, 258. — Recherches sur l'Ac. fluorique; par M. *J. Berzélius*, 1^{res.}, XII, 154. — Recherches sur l'Ac. fluorique et ses combinaisons les plus remarquables; par M. *J. Berzélius*, 1^{res.}, X, 96.

ACIDE FLUORIQUE SILICÉ. Préparation de l'acide chlorique en décomposant le chlorate de potasse par l'acide fluorique silicé; par M. *J. L. Wheeler*, 1^{res.}, IV, 91.

ACIDE GALLIQUE. Nouveau procédé pour obtenir l'Ac. gallique; par M. *Le Roger*, 2^{es.}, III, 128. — Observations sur la préparation et la purification de l'Ac. gallique; par M. *H. Braconnot*, 1^{res.}, IV, 99. — Sur la préparation de l'Ac. gallique; par MM. *Daurier et Parisot*, 2^{es.}, V, 88. — Sur la préparation de l'Ac. gallique; par M. *Gaultier de Claubry*, 1^{res.}, V, 149.

Ac. HYDRIODIQUE. Combinaisons de l'hydrogène proto-phosphoré et per-phosphoré avec l'Ac. hydriodique; par M. *Houton-Labillardière*, 1^{res.}, III, 149. — Mémoire sur l'Ac. hydriodique; par M. *Sérullas*, 1^{res.}, VIII, 124. — Réaction de l'Ac. hydriodique sur les dissolutions métalliques; par M. *Pleischl*, 2^{es.}, I, 173. — Ac. hydriodique recommandé par M. *Silliman*, comme le meilleur réactif pour le platine, 1^{res.}, X, 176. — (Gaz.) *Voyez Gaz Ac. HYDRIODIQUE.*

Ac. HYDROCHLORIQUE. Action de l'Ac. hydrochlorique sur les alliages de cuivre et d'étain; par M. *Chaudet*, 1^{res.}, IV, 123. — Action de l'Ac. hydrochlorique sur les alliages d'étain et d'antimoine, par M. *Chaudet*, 1^{res.}, II, 100. — Action de l'Ac. hydrochlorique sur les alliages d'étain et de bismuth; par M. *Chaudet*, 1^{res.}, III, 191.

Ac. HYDROCNIANIQUE. Mémoire sur l'Ac. hydrocyanique; par M. *Vauquelin*, 1^{res.}, IV, 95.

Ac. HYDROSULFURIQUE. Moyen de recueillir l'air contenant de l'Ac. hydrosulf. etc.; par M. *Gaultier de Claubry*, 2^{es.}, V, 55. — Préparation de l'Ac. hydrosulf.; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, IX, 203. — Procédé pour préparer en grand l'Ac. hydrosulfurique; par M. *Gay-Lussac*, 1^{res.}, IV, 94. — Action réciproque des ac. des carbonique et hydrosulf. sur les hydrosulfates et les carbonates.

ACIDE HYDROXANTIQUE. Sur l'Ac. hydroxantique; quelques-uns de ses produits et de ses combinaisons; par *M. W. C. Zeise*, 1^{re}s., VIII, 128.

Ac. HYPO-NITREUX. Analyse d'un composé cristallin d'Ac. hypo-nitreux et d'acide sulfurique; par *M. W. Henry*, 2^{es}., I, 122.

Ac. HYPO-SULFUREUX. Sur l'Ac. hypo-sulfureux et les hypo-sulfites; par *M. J. F. W. Herschell*, 1^{re}s., VI, 96.

Ac. IODEUX. De l'Ac. iodeux; par *M. le Dr. L. Sementini* de Naples, 1^{re}s., XII, 153.

Ac. IODEUX de Sementini; par *M. Wöhler*, 2^{es}., I, 100.

Ac. MELLIQUE. Sur l'Ac. mellique; par *M. Wöhler*, 2^{es}., III, 128.

Ac. MOLYBDIQUE. Sur la capacité de saturation de l'Ac. molybdique; par *M. J. Berzélius*, 1^{re}s., VII, 110.

Ac. NITREUX. Mémoire sur l'action réciproque de l'Ac. nitreux et de l'ammoniaque; par *M. Soubeiran*, 2^{es}., III, 131.

Ac. NITRIQUE. Nouveau moyen de reconnaître la présence de l'Ac. nitrique; par *M. J. Liebig*, 2^{es}., V, 80.

Ac. NOUVEAU. Observation d'un Ac. nouveau dans la noix de galle; par *M. H. Braconnot*, 1^{re}s., IV, 99. — Sur un Ac. nouveau formé par le soufre et l'oxygène; par *MM. Gay-Lussac et Welter*, 1^{re}s., V, 146.

Ac. OXALIQUE. Combinaison de l'Ac. oxalique avec le fer, trouvée à Kolowserux en Bohême; par *M. Mariano de Rivero*, 1^{re}s., VII, 243. — Sur la composition de l'Ac. oxalique; par *M. Dobereiner*, 1^{re}s., VIII, 131. — Sur l'Ac. oxalique; par *M. Berzélius*, 1^{re}s., VII, 79.

Ac. PARTICULIER. Sur l'Ac. particulier qui se forme par la combinaison du cyanogène avec les alcalis; par *M. F. Wöhler*, 1^{re}s., VIII, 132.

Ac. PHOSPHORIQUE. Action du sucre sur l'Ac. phosphorique; par *M. Elsner*,

2^{es}., V, 82. — Sur la décomposition mutuelle de l'alcool et de l'Ac. phosphorique pendant la formation de l'éther; par *M. Lassaigue*, 1^{re}s., VI, 94.

ACIDE PRUSSIQUE OU CYANIQUE. Sur l'Ac. prussique, les prussiates triples, etc.; par *M. Porrett*, 1^{re}s., II, 88.

Ac. PYROLIGNEUX. Purification de l'Ac. pyroligneux au moyen du charbon animal; par *M. J. Berzélius*, 1^{re}s., XII, 338.

A. SULFOPRUSSIQUE. Sur l'Ac. sulfo-prussique; par *M. J. Berzélius*, 1^{re}s., XII, 170.

Ac. SULFUREUX. Note sur la liquéfaction de l'Ac. sulfureux; par *M. Busy*, 1^{re}s., X, 88.

Ac. SULFURIQUE. Action de l'Ac. sulfurique sur l'alcool; par *M. F. Henne*, 2^{es}., III, 111. — Action de l'Ac. sulfurique sur l'alcool; par *M. Sérullas*, 2^{es}., V, 70. — Action mutuelle de l'Ac. sulfurique et de la naphthaline; par *M. Faraday*, 2^{es}., I, 122. — Altération qu'éprouve l'Ac. sulfurique en agissant sur l'alcool; par *M. Dabir*, 1^{re}s., VI, 91. — Analyse d'un composé cristallin d'acide hypo-nitreux et d'Ac. sulfurique; par *M. W. Henry*, 2^{es}., I, 122. — Existence du persulfate de fer anhydre dans le résidu de la concentration de l'Ac. sulfurique; par *MM. A. Busy et L. R. Le Canu*, 1^{re}s., XII, 212. — Nouvelles recherches sur l'Ac. sulfurique de Saxe; par *M. Busy*, 1^{re}s., X, 89. — Propriété qu'a l'Ac. sulfurique de dissoudre les corps oxidables sans les oxidier; par *M. Magnus*, 2^{es}., III, 124. — Sur la combinaison de l'Ac. sulfurique avec l'acide chromique; par *M. Gay-Lussac*, 1^{re}s., VII, 107. — Sur les sels composés d'Ac. sulfurique et de peroxide de fer; par *M. Thomson*, 1^{re}s., III, 181. — Table pour l'évaluation de l'Ac. sulfurique non concentré; par *M. Darce*, 1^{re}s., II, 69.

Ac. SULFURIQUE ANHYDRE. Nouvelle formation de l'Ac. sulfurique anhydre. par *M. C. G. Gmelin*, 1^{re}s., XII, 153.

ACIDE SULFURIQUE LIBRE. Sur la présence de l'Ac. sulfurique libre dans les vapeurs qui s'exhalent des eaux minérales d'Aix en Savoie; par M. *Francaur*, 2^{es.}, V, 284.

Ac. MANGANÉSIQUE. Sur l'Ac. manganésique; par M. *Unverdorben*, 2^{es.}, I, 145.

Ac. TITANIQUE. Moyens de séparer la zircone de l'Ac. titanique; par M. *J. Berzélius*, 2^{es.}, I, 143. — Préparation de l'Ac. titanique; par M. *H. Rose*, 2^{es.}, V, 141. — Séparation de l'Ac. titanique de l'oxide de fer; par M. *H. Rose*, 1^{re.}, XII, 209.

Ac. TUNGSTIQUE. Sur la composition et la capacité de saturation de l'Ac. tungstique; par M. *J.-J. Berzélius*, 1^{re.}, VII, 111.

ACIDES (dissolutions). Voyez **DISSOLUTIONS ACIDES.** — Observations sur des combinaisons nouvelles entre l'oxygène et divers Acides; par M. *Thénard*, 1^{re.}, IV, 100. — Moyen de dissoudre les métaux dans les Acides; par M. *Bérard*, 2^{es.}, V, 136. — Nouvelles observations sur les Acides, par M. *Thénard*, 1^{re.}, IV, 102. — Structure mécanique que présente le fer en se dissolvant dans les Acides; par M. *J.-F. Daniell*, 1^{re.}, III, 178. — Sur la teinture de fennambouc employée comme réactif pour reconnaître plusieurs Acides; par M. *Bonsdorff*, 1^{re.}, VIII, 120.

Ac. OXYGÉNÉS. Sur l'influence de l'eau dans la formation des Ac. oxygénés; par M. *Thénard*, 1^{re.}, IV, 103.

Ac. PHOSPHOREUX ET PHOSPHORIQUE. Mémoire sur la composition des Ac. phosphoreux et phosphorique; par M. *Berzélius*, 1^{re.}, II, 79. — Sur la composition des Ac. phosphoreux et phosphorique, par M. *T. Thomson*, 1^{re.}, II, 77.

ACIER De la formation de la fonte blanche, lamelleuse, propre à la fabrication de l'Acier; par M. *Stengel*, 2^{es.}, IV, 245. — Expériences sur les

alliages de l'Acier, faites dans la vue de le perfectionner; par MM. *Faraday* et *J. Stodart*, 1^{re.}, VI, 265. — (Fabrication de l') Voyez **FABRICATION DE L'ACIER.** — (Fabrique d') Voyez **FABRIQUE D'ACIER.** — Méthode perfectionnée pour fondre l'Acier; par M. *Needham*, 2^{es.}, I, 62. — Moyen d'adoucir l'Acier, par M. *Th. Gill*, 1^{re.}, VII, 611. — Note sur la présence du silicium dans l'Acier, par M. *J.-B. Boussingault*, 1^{re.}, VII, 139. — Note sur les alliages du chrome avec l'Acier, par M. *P. Berthier*, 1^{re.}, VI, 579. — Nouveau moyen de préserver de la rouille les ustensiles de fer et d'Acier; par M. *A. Aikin*, 1^{re.}, VIII, 165. — Sur le travail de l'Acier, 1^{re.}, V, 247 à 258. — Acier de cémentation, 247. — Acier fondu, 252. — (Trempe de l') Voyez **TREMPE DE L'ACIER.**

ACIER DE FORCE. Procédé de la fabrication de l'Acier de forge à Siegen (grand-duché du Rhin); par M. *Stengel*, inspecteur des forges de Lohe, 2^{es.}, VI, 337.

ACIER DE L'INDE. Analyse du Wootz ou Acier de l'Inde; par M. *Faraday*, 1^{re.}, VI, 160.

ACIER FONDU. Essais sur l'alliage de certains métaux avec l'Acier fondu; par M. le lieutenant-colonel *Fischer*, 1^{re.}, VII, 114. — Note sur la soudure de l'Acier fondu; par M. *Th. Gill*, 1^{re.}, VI, 621. — Procédé pour obtenir une espèce d'Acier fondu semblable à celui des lames damassées de l'Orient; par M. *Bréant*, 1^{re.}, IX, 319.

ACIERS DAMASSÉS de M. *Sir-Henry* et divers autres Aciers. Extrait d'un rapport par M. *Héricart de Thury*, 1^{re.}, VII, 555.

ACIERS DE LA BÉRARDIÈRE, (Loire). Rapport et essais sur les Aciers de la Bérardièrre, par M. *Gillet de Laumont*, 1^{re.}, IV, 223 à 236.

ACORES (îles). Volcans centraux des îles Açores, 2^{es.}, VIII, 23.

ACTINOTE VITREUSE. Analyse de l'Actinote vitreuse de la Delaware; par M. *H. Scybert*, 1^{re}s., X, 270.

ACTION COMBINÉE DE LA CHALEUR ET DE LA COMPRESSION. Exposé de quelques résultats obtenus par l'Action combinée de la chaleur et de la compression sur certains liquides, etc; par M. le baron *Cagniard de la Tour*, 1^{re}s., VIII, 113.

ACTION DE L'ACIDE FLUOBORIQUE, sur l'alcool, par M. *Desfosses*, 1^{re}s., VII, 77.

ACTION DE LA LITHARGE sur différents sulfures métalliques; par M. *P. Berthier*, 2^{es}., II, 385.

ACTION DES ALCALIS ET DES TERRES ALCALINES sur quelques sulfures métalliques; par M. *P. Berthier*, 2^{es}., I, 35.

ACTION DES MÉTAUX sur les gaz inflammables; par M. *A. Delarive* et *F. Marcet*, 1^{re}s., XII, 224.

ACTION DU PLATINE sur les mélanges de gaz: Application à leur analyse; par M. *Henry*, 2^{es}., I, 172.

ACTION MUTUELLE de l'acide sulfurique et de la naphthaline; par M. *Faraday*, 2^{es}., I, 122. — Observations sur l'Action mutuelle des sels; par M. *Longchamp*, 1^{re}s., IV, 105.

ACTION RÉCIPROQUE. De l'Action réciproque des acides carbonique et hydrosulfurique sur les hydrosulfates et les carbonates; par M. *Henry fils*, 1^{re}s., XII, 195. — Action réciproque du nitrate de potasse et de l'hydrochlorate d'ammoniaque, de l'acide nitreux et de l'ammoniaque; par M. *Soubeiran*, 2^{es}., III, 131.

ACTIONS CHIMIQUES. Développement de l'électricité et de ses effets pendant diverses Actions chimiques; par M. *Becquerel*, 1^{re}s., IX, 160 et 164.

ADDITION aux mémoires de M. *Eythelwein*, sur le mouvement de l'eau; par M. *Hachette*, 1^{re}s., XI, 455.

AÉRAGE DES MINES. Observations sur l'Aérage des mines, 1^{re}s., X, 3.

AÉRER (méthode d'). *Voyez* MÉTHODE D'AÉRER.

AÉRIFORMES (composés). *Voyez* COMPOSÉS AÉRIFORMES.

AÉROLITHE. Note sur une Aérol. tombée aux environs de Langres (Haute-Marne); par feu M. *Calmelet*, 1^{re}s., I, 489. — Note sur la même Aérol.; par M. *Gillet de Laumont*, 491.

AÉROL. DES ENVIRONS D'ÉPINAL, (Vosges). Examen d'une Aérol. des environs d'Épinal; par M. *Vauquelin*, 1^{re}s., VIII, 332.

AÉROL. TOMBÉE DANS L'ÉTAT DE MARYLAND. Analyse de l'Aérol. tombée dans l'état de Maryland; par M. *G. Chilton*, 2^{es}., I, 275.

AÉROLITHES. Description minéralogique des Aérol. tombées en 1822 près de Wiborg (Finlande); par M. *Nordenskiöld*, 1^{re}s., X, 295. — Sur les Aérol., par M. *John*, 2^{es}., I, 276.

AFFINAGE A L'ANGLAISE (procédé de l'). *Voyez* PROCÉDÉ DE L'AFFINAGE A L'ANGLAISE.

AFFIN. CHAMPENOIS à la houille; par M. *Coste*, 2^{es}., VI, 290 et 295.

AFFIN. DE LA FONTE. Sur les scories de l'affin. de la fonte par la méthode, anglaise; par M. *P. Berthier*, 1^{re}s., IX, 795. — Affin. de la fonte au bois dans le four à réverbère et Affin. champenois à la houille; par M. *Coste*, 2^{es}., VI, 290. — Affin. par les procédés anglais, 2^{es}., II, 177. — Affin. de la fonte de fer au four à réverbère par le moyen de la tourbe; par M. *Alex*, ingénieur des mines de Saxe, 1^{re}s., XIII, 521.

AFFIN. DE LA FONTE DE FER. Sur les scories de forge et leur influence dans l'Affin. de la fonte de fer par M. *Sefström*, 2^{es}., IV, 440.

AFFIN. DE LA FONTE des minerais de fer phosphoreux; par M. *Karsten*, 2^{es}., IV, 485 et 489.

AFFIN. DE L'ARGENT en Perse; 1^{re}s., VII, 595.

AFFINAGE DES MONNAIES A BAS TITRE. Extrait d'un mémoire sur un mode de traitement du cuivre argentifère applicable à l'Affin. des monnaies à bas titre; par M. *Serbat*, essayeur particulier, 1^{res.}, XIII, 283.

AFFIN. DU FER. Note sur l'Affin. du fer au fourneau à réverbère, essayé en Suède (extrait des archives métallurgiques) 1^{res.}, XIII, 316. — Procédé particulier d'Affin. du fer, dans la principauté de Galles; par MM. *L. Coste et Perdonnet*, 2^{es.}, V, 173. — (Scories d') *Voyez* SCORIES D'AFFINAGE DU FER.

AFFIN. DU PLOMB D'OEUVRE. Avantages des coupelles faites avec de la marne pour l'Affin. du plomb d'œuvre 1^{res.}, X, 531.

AFFINERIES (foyers d'). *Voyez* FOYERS D'AFFINERIES.

AFFINITÉ MUTUELLE des diverses bases; par M. *Gay-Lussac*, 1^{res.}, II, 200.

AFFINITÉS. Examen de quelques composés qui résultent d'affinités très-faibles; par M. *J. Berzelius*, 1^{res.}, VI, 106.

AFRIQUE. Fer météorique d'Afrique; par M. *Tennant*, 1^{res.}, VI, 260.

AGATES. Sur les moyens de colorer les Agates; par M. le docteur *Mac Culloch*, 1^{res.}, VI, 246.

AIMANT. Note sur les expériences électro-magnétiques relatives à l'identité de l'aimant avec l'électricité; par MM. *Oersted, Ampère et Arago*, 1^{res.}, V, 535.

AIR. Moyen de recueillir l'air contenant de l'acide carbonique et de l'acide hydrosulfurique; par M. *Gaultier de Claubry*, 2^{es.}, V, 55. — Sur la dilatation de l'air; par MM. *Welter et Gay-Lussac*, 1^{res.}, VIII, 98. — Sur l'oxidation du fer sans le concours de l'air et de l'eau, 1^{res.}, V, 167.

AIR (résistance de l'). Expé-

riences sur la résistance de l'air dans les tuyaux de conduite, faites aux mines de Rancié; par M. *d'Aubuisson*, 2^{es.}, III, 367 à 486.

AIR ATMOSPHERIQUE. Sur la faculté de quelques poudres métalliques de s'enflammer dans l'air atmosphérique; par M. *G. Magnus*, 1^{res.}, XII, 210.

AIR INFLAMMABLE (lampe à). *Voyez* LAMPE A AIR INFLAMMABLE.

AIR RESPIRABLE. Moyens de pénétrer sans danger dans les lieux où manque totalement l'air respirable, 1^{res.}, X, 37.

AISNE (rivière d'). Sur un terrain d'eau douce superficiel et les terrains qui lui sont inférieurs entre l'Aisne et l'Ouroq; par M. le vicomte *Héricart Ferrand*, 1^{res.}, VI, 419.

AIX en Savoie. Présence de l'acide sulfurique libre dans les vapeurs qui s'exhalent des eaux minérales d'Aix; par M. *Francaeur*, 2^{es.}, V, 284.

AIX-LA-CHAPELLE. Sur les calamines d'Aix-la-Chapelle; par M. *Manès*, 1^{res.}, VI, 489.

ALBIN. Notice sur l'Albin, substance nouvellement découverte; par M. *L. Cordier*, 1^{res.}, III, 4.

ALBITE. De l'Albite; par *G. Rose*, 1^{re.}, IX, 394. — Note sur l'Albite; par M. *Gillet de Laumont*, 1^{re.}, III, 126.

ALCALI (nouvel). Sur le lithion nouvel alcali découvert dans le pétalite par M. *Suedenstietna*, 1^{re.}, III, 115.

ALCALI MINÉRAL. Sur une nouvelle espèce d'alcali minéral; par M. *Vauquelin*, 1^{re.}, III, 119.

ALCALINE (matière). *Voyez* MATIÈRE ALCALINE.

ALCALINES (pierres). *Voyez* PIERRES ALCALINES. — (Terres). *Voyez* TERRES ALCALINES.

ALCALINITÉ. Observations sur

ALC

l'alcalinité de l'hydrogène bi-carboné; par M. *Robiquet*, 2^{es.}, V, 55.

ALCALINS (chlorures). *Voyez* CHLORURES ALCALINS. — (Hydrosulfates). *Voyez* HYDROSULFATES ALCALINS.

ALCALIS. Action des Alcalis et de leurs carbonates sur l'iodure de mercure; par M. *Berthelot*, 2^{es.}, V, 161. — Combinaisons du soufre avec les alcalis, et particulièrement avec la potasse; par M. *Vauquelin*, 1^{re.}s., III, 161. — De l'action des alcalis et des terres alcalines sur quelques sulfures métalliques; par M. *P. Berthier*, 2^{es.}, I, 35. — Mémoire sur les combinaisons du soufre avec les alcalis; par M. *Gay-Lussac*, 1^{re.}s., III, 168. — Procédés pour faire du verre avec le sulfate et le muriate de soude sans le secours des alcalis; par M. *Leguay*, 1^{re.}s., XII, 179. — Sur l'acide particulier qui se forme par la combinaison du cyanogène avec les alcalis; par M. *F. Vöhler*, 1^{re.}s., VIII, 132. — Sur l'influence des alcalis sur l'oxide d'arsenic; par M. *Vauquelin*, 1^{re.}s., IX, 212.

ALCOOL. Action combinée de la chaleur et de la compression sur l'alcool; par M. le baron *Cagniard de la Tour*, 1^{re.}s., VIII, 113. — Action de l'acide fluoborique sur l'alcool par M. *Desfosses*, 1^{re.}s., VII, 77. — Action de l'acide sulfurique sur l'alcool; par M. *H. Hennell*, 2^{es.}, III, 111, et par M. *Sérullas*, 2^{es.}, V, 70. — Altération qu'éprouve l'acide sulfurique en agissant sur l'alcool; par M. *Dabit*, 1^{re.}s., VI, 91. — Moyen économique de rectifier l'alcool, 1^{re.}s., VI, 90. — Observations sur la distillation de l'alcool; par M. *Sæmmering*, 1^{re.}s., XII, 149. — Précautions à prendre dans l'emploi de l'alcool pour les analyses; par M. *Grotthus*, 1^{re.}s., III, 171. — Rectification à froid de l'alcool; par M. *Pajot-des-Charmes*, 1^{re.}s., XII, 149. — Sur la combinaison de l'acide acétique et de

ALL

7

l'alcool avec les huiles volatiles; par M. *Vauquelin*, 1^{re.}s., VIII, 131. — Sur la décomposition mutuelle de l'alcool et de l'acide phosphorique dans la formation de l'éther; par M. *Lassaigne*, 1^{re.}s., VI, 94. — Sur la réaction du sulfure de carbone et de l'ammoniaque dissous dans l'alcool; par M. *W. C. Zeise*, professeur à Copenhague, 1^{re.}s., X, 94. — Sur un procédé nouveau pour la conversion de l'alcool en éther sulfurique; par M. *Gay-Lussac*, 1^{re.}s., VII, 107.

ALIMENTAIRES (substances). * *Voyez* SUBSTANCES ALIMENTAIRES.

ALLEMAGNE. Analyse de grains verts provenant d'une glauconie (craie chloritée) d'All.; par M. *P. Berthier*, 1^{re.}s., XIII, 213. — Des eaux minérales de l'All.; par M. le Dr. *G. Büchler*, 1^{re.}s., XII, 176.

ALLEMONT, (Isère). Analyse du nickel arsenical et du nickel arsenié d'Allemont; par M. *P. Berthier*, 1^{re.}s., IV, 467.

ALLIAGE DE BISMUTH ET DE POTASSIUM. Mouvement de rotation observé par M. *Sérullas* dans les fragmens de cet All. mis dans le mercure sous l'eau, 1^{re.}s., X, 72.

ALL. DE CERTAINS MÉTAUX AVEC L'ACIER FONDU. Essais; par M. le lieutenant-colonel *Fischer*, 1^{re.}s., VII, 114.

ALL. DE FONTE ET DE LAITON, par M. *R. M. Fazio*, 1^{re.}s., XII, 213.

ALL. D'OR ET DE RHODIUM. Analyse d'un All. d'or et de rhodium; par M. *Andre-del-Rio*, 1^{re.}s., XII, 323.

ALL. DE POTASSIUM ET DE BISMUTH. Mouvement de rotation observé par M. *Sérullas* dans les fragmens de cet All. mis dans le mercure sous l'eau, 1^{re.}s., X, 72.

ALL. FUSIBLE. Sur l'All. fusible; par M. *Dobereiner*, 1^{re.}s., XII, 220.

ALL. IMITANT L'OR; par M. *Hermstadt*, 1^{re.}s., XII, 223.

ALL. NATIF DE NICKEL ET D'ANTI-

MOINE. Note sur un All. natif de nickel et d'Antimoine; par M. *Vauquelin*, 1^{re}s., VIII, 338.

ALLIAGES DE BISMUTH. Analyse de quelques All. de bismuth; par M. *L. Laugier*, 2^{es}., III, 167.

ALL. DE CUIVRE ET D'ARGENT. Sur le traitement métallurgique des All. de cuivre et d'argent; par M. *P. Berthier*, 1^{re}s., XI, 81.

ALL. DE CUIVRE ET D'ÉTAIN. Action de l'acide hydrochlorique sur les All. de cuivre et d'étain; par M. *Chaudet*, 1^{re}s., IV, 123.

ALL. DE CUIVRE ET DE ZINC. Mémoire sur les All. de cuivre et de zinc; par M. le Dr. *Cooper*, extrait par M. *P. Berthier*, 1^{re}s., III, 65.

ALL. DE L'ACIER. Expériences sur les All. de l'acier, faites dans la vue de le perfectionner; par MM. *Faraday* et *S. Stodard*, 1^{re}s., VI, 165.

ALL. DE L'ACIER. Sur les All. de l'acier, par MM. *Stodart* et *Faraday*, 1^{re}s., VIII, 166.

ALL. DE L'ANTIMOINE AVEC LE POTASSIUM. Sur les All. de l'antimoine avec le potassium et avec l'arsenic; par M. *G. S. Sérullas*, 1^{re}s., VII, 130.

ALL. D'ÉTAIN ET D'ANTIMOINE. Action de l'acide hydrochlorique sur les All. d'étain et d'antimoine; par M. *Chaudet*, 1^{re}s., II, 100.

ALL. D'ÉTAIN ET DE BISMUTH. Action de l'acide hydrochlorique sur les All. d'étain et de bismuth; par M. *Chaudet*, 1^{re}s., III, 191.

ALL. DE PLOMB ET D'ÉTAIN. Pesanteur spécifique des All. de plomb et d'étain; par M. *Kupfer*, 2^es., V, 163.

ALL. DE POTASSIUM. Divers All. de potassium; par M. *Sérullas*, 1^{re}s., VIII, 150.

ALL. DE ZINC ET D'ÉTAIN. Sur les All. de zinc et d'étain; par M. *E. Kachlin*, 2^es., III, 167.

ALL. PROPRES À DOUBLER LES VAISSEAUX, etc.; par M. *Pope*, 1^{re}s., XII, 220.

ALLOPHANE. Analyse d'une pierre nouvelle nommée Allophane; par MM. *Hausmann* et *Stromeyer*, 1^{re}s. I, 486, et note des rédacteurs, 487. — Analyse de l'Allophane de Gerabach; par M. *Walchner*, 2^{es}., III, 282.

ALMANDINE ou grenat de Fahlun. Analyse de l'Almandine; par M. *Hisinger*, 1^{re}s., V, 133.

ALPES. Observations sur les terrains de gypse ancien des Alpes; par M. *Brochant de Villiers*, 1^{re}s., II, 157.

ALPES ALLEMANDES. Mémoire sur les terrains secondaires du versant nord des Alpes allemandes; par M. *Ami Boudé*, 1^{re}s., IX, 477.

ALPES LOMBARDES. Sur les terrains calcaires trappéens du pied méridional des Alpes lombardes; par M. *Alexandre Brongniart*, 1^{re}s., VII, 141.

ALSAU, sur le Rhin. Analyse du Plomb antimonifère d'Alsau; par M. *Tromsdorf*, 2^{es} I, 281.

ALTENBERG, (Limbourg). Sur les calamines du bassin d'Altenberg; par M. *Manès*, 1^{re}s. VI, 496.

ALTENBERG, (Saxe). Examen des minerais d'étain de Saxe fondus à Altenb.; par M. *P. Berthier*, 1^{re}s., XIII, 471. — Mines d'étain d'Altenberg, 1^{re}s., VIII, 518 — Stockwerk d'Altenb. 518. — Préparation mécanique à Altenb., 548. — Filons d'étain, à Altenb., 1^{re}s. VIII, 873. — Fonderies d'Altenb., 837.

ALUMINE. Nouveau procédé pour préparer l'alumine; par M. *Gay Lussac*, 1^{re}s., III, 160. — (Hydrate d'). Voyez HYDRATE D'ALUMINE. — (Phosphate d'). Voyez PHOSPHATE D'ALUMINE, naturel. — (Silicate d'). Voyez SILICATES D'ALUMINE. — (Sulfate d'). Voyez SULFATES D'ALUMINE.

ALUM. HYDRATÉE DES BEAUX, (Bouches du Rhône); par M. *P. Berthier*, 1^{re}s. VI, 531.

ALU

AL. HYDRATE silicifère. Notice sur une Al. hydr. silic. ; par M. *Lelièvre*, 1^{res.}, II, 473. — Sur une nouvelle variété d'al. hydr. silic. de Saint-Sever (Landes) ; par M. *Léon Dufour*, 1^{res.}, IV, 148.

AL. SULFATÉE NATIVE de Rio-Saldava. Analyse de cette substance ; par M. *J. B. Boussingault*, 1^{res.}, XII, 192.

ALUMINEUSE (terre). Voyez TERRE ALUMINEUSE.

ALUMINIATES. Sur les Aluminiates ; par M. *Unverdorben*, 2^{es.}, I, 135.

ALUMINITE. Analyse de l'Aluminate ; par M. *F. Stromeyer*, 1^{res.}, IV, 141. — Sur l'Alum. de Halle ; par M. *Kéferstein*, 1^{res.}, VI, 588. — Alum. d'Epernay (Marne) ; par M. *de Basterot*, 1^{res.}, VI, 592. — Alum. trouvée aux environs d'Epernay (Marne) ; par M. *J. Lassaingne*, 1^{res.}, IX, 403.

ALUMINIUM. Préparation de l'Aluminium ; par M. *Oerstedt*, 2^{es.}, I, 134. — Sur l'aluminium ; par M. *Wöhler*, 2^{es.}, III, 147.

ALUN (mines d'). Voyez MINES D'ALUN. — Sur un sulfate de fer et d'ammoniaque analogue à l'Alun ; par M. *Forchhammer*, 1^{res.}, IX, 238.

ALUN AMMONIACAL. Sur la composition de l'Alun ammon. ; par M. *A. Riffault*, 1^{res.}, VI, 111.

ALUN DE PLUME. Analyse de l'Alun de plume ; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, V, 259.

ALUN DE SOUDE. Sur l'Alun de soude. 1^{res.}, IV, 115 ; et par M. *Beaston*, 1^{res.}, VI, 111.

ALUN SATURÉ DE SA TERRE. Analyse du sous-sulfate d'alumine et de potasse ou de l'alun sat. ; par M. *A. Riffault*, 1^{res.}, VII, 98.

ALUNIÈRES DE LA TOLFA. Mémoire sur ces Alunières ; par M. *Descostil*, 1^{res.}, I, 319. — Exploitation et préparation, 324 et 359.

AMM

9

ALUNITE, ALAUNSTEIN. (Pierre d'Alun.) Voyez PIERRE D'ALUN.

AMALGAMATION. Analyse des produits de l'Amalgamation à Freyberg ; par M. *Lampadius*, 2^{es.}, III, 277. — (Procédés d') Voyez PROCÉDÉS D'AMALGAMATION. — Méthode d'Am. appliquée aux mattes de cuivre à l'usine de Grönsörner ; par M. *Manès*, 1^{res.}, IX, 69.

AM. DES MINÉRAIS D'ARGENT, à Freyberg, 2^{es.}, VI, 311.

AM. DU COBALT. 1^{res.}, VIII, 168.

AMÉRIQUE. Analyse d'un grenat manganésifère d'Amér. ; par M. *Seybert*, 1^{res.}, XII, 197. — Analyse de quelques serpentines d'Amér. ; par M. *Lychnell*, 2^{es.}, III, 230. — (Etats-Unis d'). Voyez ETATS-UNIS D'AMÉRIQUE. — Lettre de M. *Boussingault* à M. de Humboldt, sur le gisement du platine en Amér., 2^{es.}, I, 175.

AMIANO, (Etats de Parme). Composition et propriétés du naphthé d'Amiano ; par M. *Th. de Saussure*, 1^{res.}, III, 392.

AMIDON. Recherches chimiques sur l'Amidon ; par M. *J.-B. Caventou*, 2^{es.}, I, 121.

AMIS (îles des). Volcans centraux des îles des Amis, 2^{es.}, VIII, 29.

AMMONIACO MERCURIELS (muriates). Voyez MURIATES ammoniaco-mercuriels.

AMMONIAQUE. Décomposition de l'Ammoniaque par les métaux ; par M. *F. Savart*, 2^{es.}, V, 137. — Dissolutions de l'argent dans l'Ammoniaque ; par M. *Faraday*, 1^{res.}, IV, 129. — (Hydrochlorate d') Voyez HYDROCHLORATE D'AMMONIAQUE. — Mémoire sur l'action réciproque de l'acide nitreux et de l'Am. ; par M. *Soubéiran*, 2^{es.}, III, 131. — Note sur la présence de l'Am. dans les minéraux argileux ; par M. *Bouis, fils*, 2^{es.}, III, 232. — (Phosphate d'). Voyez PHOSPHATE D'AMMONIAQUE. — Présence de l'Ammoniaque dans les oxydes de fer formés dans l'intérieur des maisons

habitée; par M. *Vauquelin*, 1^{res.}, IX, 137. — (Sulfate d'). *Voyez* SULFATE D'AMMONIAQUE. — Sur l'Ammoniaque; par M. *Bischof*, 1^{res.}, XII, 180. — Sur la réaction du sulfure de carbone et de l'Am. dissous dans l'alcool; par M. *W. C. Zeise*, 1^{res.}, X, 94. — Sur les combinaisons de l'oxide de cobalt avec l'Am.; par M. *L. Gmelin*, 1^{res.}, XII, 213. — Sur quelques circonstances de la formation de l'Am. et sur les moyens de reconnaître de petites quantités d'azote dans certains états; par M. *Faraday*, 1^{res.}, XII, 180. — Sur la présence de l'Am. dans les oxides de fer naturels; par M. *A. Chevalier*, 2^{es.}, III, 260.

AMMONIURE D'ARGENT. Nouveau procédé pour préparer l'Am. d'argent; par M. *L. A. C. de Toulon*, 2^{es.}, III, 175.

AMPHIBOLE. Analogie de composition des minéraux qui cristallisent à la manière de l'Amphibole; par M. *P. A. de Bonsdorff*, 1^{res.}, VIII, 314. — Analyse de cinq variétés d'Amphibole; par M. *S. Beudant*, 2^{es.}, V, 307. — Analyse d'une substance associée à l'Amphibole des carrières de Saint-Yrieix (Haute-Vienne); par M. *F. Le Play*, 2^{es.}, V, 187.

AMPHIBOLES. Sur les amphiboles; par M. *Berzélius*, 1^{res.}, VII, 224.

AMPHIGÈNE. Analyse de l'Amphigène; par M. *Arfvedson*, 1^{res.}, V, 213.

ANALCIME. Analyse de l'Analcime; par M. *H. Rose*, 1^{res.}, X, 263.

ANALYSE (*) CHIMIQUE. Incertitude que présentent quelques résultats de l'Analyse chimique; par M. *Longchamp*, 1^{res.}, IX, 222.

ANALYSES. Précautions à prendre dans l'emploi de l'alcool pour les Analyses; par M. *Grothius*, 1^{res.}, III, 171.

ANALYTIQUES (recherches). *Voyez* RECHERCHES ANALYTIQUES.

* Voir pour l'article *Analyse* l'avertissement en tête de ce volume. (Note de l'auteur.)

ANCIENNETÉ des terrains du Hartz, 1^{res.}, VII, 41.

ANCRAM. Sur la cadmie trouvée dans le haut-fourneau d'Ancram, comté de Columbie (New-York); par M. *V. H. Keating*, 1^{res.}, VIII, 347.

ANCY-LE-FRANC, (Yonne). Sur la fonte de fer d'Ancy-le-Franc; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, IX, 318.

ANDALUZITHE. Analyse de l'Andaluzithe; par le Dr. *Brandes*, 1^{res.}, VI, 255.

ANDES (Cordilières des). *Voyez* CORDILIÈRES DES ANDES.

ANDREASBERG AU HARTZ. Analyse d'un fossile terreux, vert de serin d'Andr. au Hartz; par le Dr. *Dumesnil*, 2^{es.}, V, 322. — Analyse du schorl noir de Theuerdank près Andreasberg; par M. *Dumesnil*, 2^{es.}, V, 316.

ANGLAR, (Haute-Vienne). Analyse du fer phosphaté d'Anglar; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XII, 303.

ANGLES DES CRISTAUX. Méthode de calculer les Angles des cristaux et le rapport de position de leurs faces; par M. *E. Mitscherlich*, 1^{res.}, IX, 137. — Observation sur la mesure des Angles des cristaux; par M. *Haüy*, 1^{res.}, III, 411. — Sur une nouvelle manière de calculer les Angles des cristaux; par M. *G. Lamé*, 1^{res.}, IV, 69.

ANGLESEY (île d'). *Voyez* ÎLE D'ANGLESEY.

ANGLETERRE. Additions au mémoire de M. *S. Parkes*, sur la fabrication du fer-blanc en Angleterre, 1^{res.}, VI, 337. — Analyse des houilles d'Angleterre; par M. *Musket*, 1^{res.}, IX, 361. — Analyse de quelques produits des usines à plomb d'Angleterre; par M. *P. Berthier*, 2^{es.}, VII, 73. — Analyse du bitume élastique du Derbyshire en Angleterre; par M. *Henry fils*, 1^{res.}, XII, 269. — Des chemins de fer en Angleterre, et notamment à Newcastle (Northumberland); par M. *De Gal-*

bois, 1^{res}, III, 129 — Fabrication de la fonte, du fer et du coke en Angleterre; par MM. *Coste et Perdonnet*, 2^{es}, V, 255 et 263. — Fabrication de la fonte et du fer, précédée d'un aperçu sur les différents dépôts houillers de l'Angleterre; par MM. *Dufrénoy et Elie de Beaumont*, 2^{es}, I, 353 et 1^{es}, II, 3 et 177. — Fabrication du fer en Angleterre; par MM. *Coste et Perdonnet*, 2^{es}, VI, 29. — Fusion des minerais de zinc en Angleterre; par M. *E. Mosselman*, 1^{res}, X, 485. — Gisement des minerais de zinc en Angleterre; par M. *Dufrénoy*, 1^{res}, X, 481. — Notice sur le traitement du fer par la houille pratiqué en Angleterre, 1^{res}, IV, 561. — Sur le gisement l'exploitation et la préparation mécanique des minerais de plomb en Angleterre; par MM. *Coste et Perdonnet*, 2^{es}, VII, 3. — Sur les fonderies d'Angleterre; par MM. *Coste et Perdonnet*, 2^{es}, VI, 83. — Traitement métallurgique des minerais de plomb en Angleterre; par MM. *Coste et Perdonnet*, 2^{es}, VII, 14. — (Voyage métallurgique en). *Voyez VOYAGE MÉTALLURGIQUE EN ANGLETERRE*.

ANIMALES (substances). *Voyez SUBSTANCES ANIMALES*.

ANNUAIRE MINÉRALOGIQUE, pour 1821. (15^e année); par M. *C.-C. chevalier de Léonhard* 1^{res}, VII, 334.

ANORTHITE (de l'); par M. *G. Rose*, 1^{res}, IX, 394.

ANTHRACITE. Puddlage à l'Anthracite, exécuté à Vizille (Isère); par M. *Robin*, directeur de l'usine, 2^{es}, VI, 109.

ANTIMOINE (alliages d'étain et d'). *Voyez ALLIAGES D'ÉTAİN ET D'ANTIMOINE*. — Chloro sulfure d'antimoine; par M. *Gmelin*, 2^{es}, I, 167. — Combinaison de l'antimoine avec le chlore et avec le soufre; par M. *H. Rose*, 1^{res}, XII, 215. — (Iodure d'). *Voyez IODURE D'ANTIMOINE*. — (Minéral d'). *Voyez MINÉRAI D'ANTIMOINE*. — Note sur un alliage natif de Nickel et d'An-

timoine; par M. *Vauquelin* 1^{res}, VIII, 338. — (Oxides d'). *Voyez OXIDES D'ANTIMOINE*. — Réaction de l'eau régale et de l'Antimoine; par M. *Robiquet*, 1^{res}, III, 192. — (Régule d'). *Voyez RÉGULE D'ANTIMOINE*. — (Sulfure d'). *Voyez SULFURE D'ANTIMOINE*. — Sur les alliages de l'Antimoine avec le potassium et avec l'arsenic; par M. *G. S. Sérullas*, 1^{res}, VII, 130. — Notice sur l'exploitation et le traitement de l'Antimoine sulfuré de Malbosc (Ardèche); par M. *P.-F. Jabin*, 1^{res}, I, 3.

ANTIOQUIA. Existence de l'iode dans une source de la province d'Antioquia; par M. *J.-B. Boussingault*, 1^{res}, XII, 281.

ANTIQUITÉS ÉGYPTIENNES. Analyse de quelques objets d'Ant. égyptienne; par M. *Vauquelin*, 2^{es}, I, 281.

ANZASCA (val). *Voyez VAL ANZASCA*.

ANZIN, (Nord). Sur les minerais de fer des houillères d'Anzin, et sur les essais faits de ces minerais; par M. *P. Berthier*, 1^{res}, IV, 353.

ANZIN ET FRESNES. Essais faits sur les minerais de fer des fosses à charbon de terre d'Anzin et Fresnes; par MM. *Clère et Tournelle*, 1^{res}, IV, 345.

APATITE. Sur la composition de l'apatite; par M. *G. Rose*, 2^{es}, III, 221.

APENNINS. Gisement ou position relative des ophiolites, euphotides, jaspes, etc., dans quelques parties des Apennins; par M. *Alex. Brongniart*, 1^{res}, VI, 177.

APOPHYLLITE. Analyse de l'Apophyllite; par M. *Berzelius*, 1^{res}, XII, 270. — Analyse de l'Apophyllite; par M. *Stromeyer* 1^{res}, VIII, 303.

APPAREIL pour analyser les substances simples alimentaires; par M. *W. Prout*, 2^{es}, V, 47. — Note sur le même sujet; par M. *Sérullas* 2^{es}, V, 53. — App. pour filtrer

hors du contact de l'atmosphère; par M. *Donovan*, 1^{res.}, XII, 136. — App. pour saturer d'un gaz, un liquide quelconque; par M. *Hessel*, 1^{es.}, V, 54. — App. ventilateur pour la séparation des minerais de leurs gangues; par M. *Grandbesançon*, 2^{es.}, IV, 297.

APPAREILS. Employés pour pénétrer sans danger dans les lieux où manque l'air respirable; 1^{res.}, X, 37.

APERÇU PHYSIQUE du Hartz; par M. de *Bonnard*, 1^{res.}, VII, 41.

APPLICATION DE LA CHALEUR. Note sur les effets que l'on obtient par l'App. de la chaleur et de la compression des liquides; par M. *Cagniard de la Tour*, 1^{res.}, IX, 186.

ARBRES TOURNANS. Application du frein, à la mesure des effets dynamiques des Arbres tournans, 1^{res.}, VIII, 191.

ARDECHE (départ. de l'). Notice sur l'exploitation et le traitement de l'antimoine sulfuré, de Malbosc (Ardecbe); par P. - F. *Jabin*, 2^{es.}, I, 3.

ARDENNES (départ. des). Notice géologique sur la formation ardoisière des Ardennes; par J.-F. *Clère*, 2^{es.}, VIII, 423. — Sur une carrière de marbre récemment découverte dans les Ardennes; par M. *Thirria*, 1^{res.}, VI, 181.

ARDOISIÈRE (formation). *Voyez* FORMATION ARDOISIÈRE.

ARDRES, (Puy-de-Dôme). Note sur le schiste bitumineux et sur le lignite d'Ardres; par M. *Payen*, 1^{res.}, XII, 269.

AREVALO, district de Chico au Mexique. Sur les mines d'argent d'Arevalo; par M. *Gerolt*, 2^{es.}, IV, 461.

ARENDAAL, (Norwège). Analyse de la cordiérite d'Arendal; par M. *Laugier*, 2^{es.}, I, 266.

ARÉOMÈTRES. Graduation des Aréomètres; par M. *Moore*, 2^{es.}, I, 82.

ARGENT (acétate d'). *Voyez* ACÉTATE D'ARGENT. — (Affinage de l'). *Voyez* AFFINAGE DE L'ARGENT. — (Ammoniac d'). *Voyez* AMMONIURE D'ARGENT. — (Chlorure d'). *Voyez* CHLORURE D'ARGENT. — Description d'une méthode nouvelle employée à Freyberg pour séparer le cuivre de l'Arg. par M. A. *Lesoinne*, 2^{es.}, III, 15. — Dissolutions de l'Arg. dans l'ammoniac, par M. *Faraday*, 1^{res.}, IV, 129. — (Essais d'). *Voyez* ESSAIS D'ARGENT. — (Fulminate d'). *Voyez* FULMINATE D'ARGENT. — Histoire chimique de l'Arg.; par M. *Fischer*, 2^{es.}, V, 162. — (Minerais d'). *Voyez* MINÉRAIS D'ARGENT. — (Mines d'). *Voyez* MINES D'ARGENT. — (Nitrate d'). *Voyez* NITRATE D'ARGENT. — (Sulfate d'). *Voyez* SULFATE D'ARGENT. — Note sur les usines à or, argent et plomb de Transylvanie; par M. C. *Kersten*, officier des mines de Freyberg, 2^{es.}, VI, 297. — (Sulfure d'). *Voyez* SULFURE D'ARGENT. — Sur l'oxidation de l'; par M. S. *Lucas*, 1^{res.}, VI, 139. — Sur l'oxidation de l'Arg. pendant sa fusion, par M. *Chevillot*, 1^{res.}, VI, 139. — Sur un nouveau moyen de séparer l'Arg. de ses minerais; par M. L. *Gmelin*, 2^{es.}, III, 23.

ARG. ET CUIVRE (Alliages d'). *Voyez* ALLIAGES D'ARGENT ET CUIVRE.

ARG. FULMINANT. Mémoire sur l'Arg. fulminant; par M. le Dr. J. *Liebig*, 1^{res.}, IX, 240.

ARG. NATIF. Examen de l'Arg. natif de Curcy; par M. P. *Berthier*, 1^{res.}, XI, 72. — Notice sur l'Arg. natif de Curcy (Galvados); par M. *Hérault*, 1^{res.}, XI, 71.

ARG., PLOMB ET CUIVRE (minerais d'). *Voyez* MINÉRAIS D'ARGENT, PLOMB ET CUIVRE.

ARG. ROUGE. Recherches sur la composition de l'Arg. rouge; par M. P. A. *Bonsdorff*, 1^{res.}, VIII, 345.

ARG. SULFURÉ AIGRE. Sur l'Arg. sulfuré aigre; par M. *Berzélius*, 1^{re}s., VII, 246.

ARGENTIFÈRE (cuivre). *Voyez* **CUIVRE ARGENTIFÈRE.** — (Galène). *Voyez* **GALÈNE ARGENTIFÈRE.** — (or). *Voyez* **OR ARGENTIFÈRE.**

ARG. ET AURIFÈRE (Sulfure d'antimoine). *Voyez* **SULFURE D'ANTIMOINE ARGENTIFÈRE ET AURIFÈRE.**

ARGILE DE COMBAL (Savoie). Examen chimique de l'Arg. de Combal; par M. *Laugier*, 2^es., I, 268.

ARG. RÉFRACTAIRE. Analyse des scories d'affinage du fer et de leur action sur l'Arg. réfractaire à la chaleur du chalumeau à gaz hydrogène; par M. *Karsten*, 1^{re}s., XII, 311.

ARGILES. Recherches sur des Arg. employées dans les usines à fer, par M. *Karsten*, 1^{re}s., XII, 293.

ARGILEUX (minéraux). *Voyez* **MINÉRAUX ARGILEUX.**

ARGOVIE (canton d'Argovie) en Suisse. *Voyez* **SUISSE.**

ARKOSE (terrain d'). *Voyez* **TERRAIN D'ARKOSE.**

ARMES À VAPEUR. Des arm. à vapeur, par M. *de Montgéry*. Extrait par M. *Baillet*, 1^{re}s., X, 177.

ARRAGONITE. Comparaison des formes cristallines de la strontiane carbonatée avec celles de l'Arr., par M. *Haily*, 1^{re}s., III, 83. — Différence entre les propriétés optiques de l'Arr. et du spath calcaire; par M. *D. Brewster*, 1^{re}s., III, 114. — Recherche de la strontiane dans l'Arr. Extrait des mémoires de MM. *Bucholz*, *Laugier*, *Meitner*, *Stromeyer* et *Vauquelin*, 1^{re}s., III, 103.

ARRAGONITES DE BASTÈNES, DE BAUDISSERO ET DU PAYS DE GEX. Note relative aux Arr. de Bastènes, de Baudisséro et du pays de Gex, par M. *Laugier*, 1^{re}s., III, 104.

ARSENIC. Des sulfo-sels d'Ars.; par M. *J. Berzélius*, 2^es., I, 101. — Faits relatifs à l'Ars., par M. *Fischer*, 2^es., V, 63. — (Fluorure d'). *Voyez* **FLUORURE D'ARSENIC.** — (Iodure d'). *Voyez* **IODURE D'ARSENIC.** — Moyens de découvrir la présence de l'Ars. dans le soufre, par MM. *Geiger* et *Reimann*, 2^es., V, 60. — Moyen de séparer l'Ars. du nickel et du cobalt; par M. *Vöhler*, 2^es., I, 166. — (Oxide d'). *Voyez* **OXIDE D'ARSENIC.** — Réduction de l'Ars., de son sulfure pour des recherches médico-légales; par M. *J. Berzélius*, 2^es., V, 60. — Sur la réduction de l'Arsenic du sulfure d'Arsenic pour des recherches chimiques judiciaires, 2^es., V, 61. — (Sulfure d'). *Voyez* **SULFURE D'ARSENIC.** — Sur l'Ars., par M. *Gay Lussac*, 1^{re}s., II, 95. — Sur les alliages de l'antimoine avec le potassium et avec l'Ars.; par M. *G. S. Sérullas*, 1^{re}s., VII, 130.

ASBESTE CRISTALLISÉE DE PITKARANDA EN FINLANDE. Analyse de l'Asb. cristallisée de Pitkaranda en Finlande; par M. *Hess*, I, 2^es., 263.

ATMOSPHÈRE (contact de l'). *Voyez* **CONTACT DE L'ATMOSPHÈRE.** — (Électricité de l'). *Voyez* **ELECTRICITÉ DE L'ATMOSPHÈRE.** — Sur l'étendue finie de l'Atm.; par M. *W.-H. Wolleston*, 1^{re}s., VIII, 97.

ATOMISTIQUE (théorie). *Voyez* **THÉORIE ATOMISTIQUE.**

ATOMISTIQUES (poids). *Voyez* **POIDS ATOMISTIQUES.**

ATOME. Sur une relation qui existe entre la forme cristalline, le poids d'un At. et la pesanteur spécifique de plusieurs substances; par M. *A.-F. Kupffer*, 1^{re}s., X, 65.

ATTRACTIONS ET RÉPULSIONS DES COURANS ÉLECTRIQUES. Mémoires sur les Attr. et répulsions des courans électriques; par M. *Ampère*, 1^{re}s., V, 546 et 553.

AUBES COURBES. Sur les roues hydrauliques à Aubes courbes mues par

dessous; par M. *Poncellet*, 1^{re}s., XII, 433 à 523.

AUBIN, (Aveyron). Note sur le fer carbonaté argileux de la Salle et sur quelques produits des houillères embrasées des environs d'Aubin; par MM. *Ch. Combes* et *T. Lorigux*, 1^{re}s., VIII, 431.

AUDE (départ. de l'). Note sur le soufre trouvé à Malvézy, près Narbonne (Aude); par M. *Malo-Tournol fils*, 2^{es}., V, 283.

AUGITE. Notice sur la cristallisation de l'Augite; par M. *Kupffer*, 2^{es}., V, 306.

AURIFÈRE (cuivre pyriteux). *Voyez* CUIVRE PYRITEUX AURIFÈRE. — (Pyrite). *Voyez* PYRITE AURIFÈRE. — (Sulfure d'antimoine). *Voyez* SULFURE D'ANTIMOINE AURIFÈRE ET ARGENTIFÈRE.

AUTUN (Saône-et-Loire.) Analyse de l'uranite d'Autun, par M. *Berzélius*, 1^{re}s., V, 225 et 1^{re}s., X, 299. — Analyse de la mine d'urane d'Autun; par M. *Laugier*, 1^{re}s., IX, 416.

AUVERGNE. Analyse de la méso-type d'Auv.; par M. *J. Guillemin*, 1^{re}s., XII, 390. — Découverte de la Bournonite en Auv.; par M. *Fournet*, directeur des mines de Pont-Gibaut, 2^{es}., V, 325. — (Saint-Pardoux). *Voyez* SAINT-PARDOUX (Auvergne). — Sur la relation des terrains tertiaires et des terrains volcaniques de l'Auv.; par M. *Dufrenoy*, 2^{es}., VII, 345. — Sur le sulfate de baryte d'Auv.; par M. *Barruel*, 2^{es}., I, 160.

AUXOIS (plaines de l'). *Voyez* PLAINES DE L'AUXOIS.

AVANTAGES que l'on doit retirer en substituant à la houille, dans le chauffage des machines à vapeur, de la tourbe de bonne qualité. Expériences faites dans le but d'apprécier ces Avant.; par M. *Garnier*, 2^{es}., I, 51.

AVEYRON (départ. de l'). Sur le terrain calcaire et les mines de houilles du départ. de l'Av.; par M. *Ch. Combes*, 1^{re}s., VIII, 371.

AXES (direction des). *Voyez* DIRECTION DES AXES. — Axes optiques des cristaux, improprement appelés cristaux à deux axes, 1^{re}s., X, 71.

AXINITÉ. Analyse de l'Axin. de Freseburg; par M. *Wiegmann*, 1^{re}s., XII, 296.

AZOTE. Analyse de quelques composés aériformes de l'Az.; par M. *William Henry*, 1^{re}s., X, 77. — (Protoxide d'). *Voyez* PROTOXIDE D'AZOTE. — Sur des combinaisons de l'Az. avec l'oxygène; par M. *Dulong*, 1^{re}s., II, 71. — Sur les combinaisons de l'Az. avec l'oxygène; par M. *Gay-Lussac*, 1^{re}s., II, 70. — Sur quelques circonstances de la formation de l'ammoniaque et sur les moyens de reconnaître des petites quantités d'Az., dans certains états; par M. *Faraday*, 1^{re}s., XII, 180. — Sur quelques combinaisons de l'oxide d'Az., avec les bases; par M. *Hermann Hess*, 2^{es}., V, 88.

B

BADENVILLERS, (grand-duché de Bade). Analyse du plomb sulfuré argileux de Badenvillers; par M. *P. Berthier*, 1^{re}s., XIII, 227.

BAGNEUX près Paris. Analyse des eaux de Bagneux; par M. *Vauquelin*, 1^{re}s., VII, 199.

BAIKAL. (lac) *Voyez* LAC BAIKAL.

BAINS MÉTALLIQUES. Sur l'usage des Bains métalliques pour la trempe de l'acier; par M. *D. Hartley*, 1^{re}s., VII, 601.

BALANCIER HYDRAULIQUE. Rapport sur le Balanc. hydraulique; par MM. *de Prony*, *Biot* et *Girard*, 1^{re}s., II, 45 et 50.

BARBECOT (mine de). De la mine de Barbecot près Pont-Gibaut (Puy-de-Dôme), 1^{re}s., VII, 172.

BARÈGE, (Hautes-Pyrénées). Note sur les eaux sulfureuses de Barège; par M. *Longchamp*, 1^{re}s., IX, 367.

BARIUM (deutoxide de). *Voyez* DEUTOXIDE DE BARIUM.

BARRES CREUSES (grilles à). *Voyez* GRILLES A BARRES CREUSES.

BARYTE, moyen de distinguer la strontiane de la Baryte, 1^{re}s., VII, 103. — (Sulfate de) *Voyez* SULFATE DE BARYTE.

BARYTO-CALCITE. Sur le Baryto-calcite; par M. *Brooke*, 1^{re}s., X, 266.

BASALTE DU DREVIN, 2^{es}., IV, 436.

BAS-BOULONNAIS (terrains du). *Voyez* TERRAINS DU BAS-BOULONNAIS.

BASES Sur l'affinité mutuelle des diverses bases; par M. *Gay-Lussac*, 1^{re}s., III, 200.

BASES SALIFIABLES. Combinaison des acides phosphoreux et phosphorique avec les bases salifiables; par M. *Berzélius*, 1^{re}s., II, 79.

BASES SALIFIABLES ORGANIQUES. Sur quelques propriétés caractéristiques des bases salif. organ.; par MM. *Dumas et Pelletier*, 1^{re}s., IX, 218.

BASSE PRESSION (machines et chaudières à). *Voyez* MACHINES ET CHAUDIÈRES A BASSE PRESSION.

BASSIN DE L'AVEYRON. Sur les mines de houille dites du Bassin de l'Aveyron; par M. le chevalier *Dubosc*, 1^{re}s., VI, 371.

BASS. SECONDAIRE. Notice géognostique sur le bassin secondaire compris entre les terrains primitifs du Limousin et les terrains intermédiaires de la Vendée; par M. le baron de *Cressac* et M. *Manès*, 2^{es}., VII, 169.

BASTÈNES. Note sur l'arragonite

de Bastènes; par M. *Laugier*, 1^{re}s., III, 104.

BATEAUX A VAPEUR. Circulaire et instruction sur les Bat. à vapeur, 2^{es}., VII, 469. — Sur les bat. à vapeur; par M. *Clapeyron*, 1^{re}s., V, 191.

BATTITURES DE FER. Cémentation des Battitures de fer; par M. *P. Berthier*, 1^{re}s., X, 128. — Sur la composition des Bat. de fer; par M. *Mosander*, 2^{es}., I, 273. — Sur les Bat. de fer; par M. *P. Berthier*, 1^{re}s., X, 120.

BAUDISSERO. Note sur l'arragonite de Baudissero; par M. *Laugier*, 1^{re}s., III, 104.

BAUMGARTEN EN SILÉSIE. Analyse de la magnésie dure de Baumgarten; par M. *Stromeyer*, 1^{re}s., VIII, 322.

BAVIÈRE. Essai d'un minéral de plomb argentifère de Bobenthal, régence de Spire (Bavière); par M. *Fournet*, ancien élève des mines et directeur d'exploitations, 1^{re}s., XIII, 331. — Note sur le cuivre carbonaté argentifère de Kaltzenthall (Bavière); par M. *P. Berthier*, 1^{re}s., XIII, 219, 331. — Note sur l'essai d'un minéral de plomb argentifère de Bobenthal (Bavière); par M. *P. Berthier*, 1^{re}s., XIII, 333. — (Tentalite de) *Voyez* TENTALITE DE BAVIÈRE. — (Régence de Spire). Sur un produit alcalin du haut-fourneau de Cheneau; par M. *P. Berthier*, 1^{re}s., IX, 249.

BEAUME-LES-DAMES, (Doubs). Analyse de l'eau minérale de Guillon, près B.-L.-D.; par M. *Desfosses*, 1^{re}s., IX, 391.

BEAUX, (Bouches-du-Rhône). Analyse de l'alumine hydratée des Beaux; par M. *P. Berthier*, 1^{re}s., VI, 531.

BELGIQUE. Analyse de scories de l'usine à cuivre de Liège (Belgique); par M. *P. Berthier*, 1^{re}s., XIII, 103. — Note sur l'inflammation du gaz hydrogène carboné dans la mine de houille maigre de Wandres près Liège, 2^{es}., VIII, 320.

BÉLIER HYDRAULIQUE. Note sur l'emploi du bélier hydraulique; par M. *Dartigues*, 1^{re}s., IV, 138.

Benzoïque (acide). *Voyez* ACIDE BENZOÏQUE.

BÉRARDIÈRE (acièrs de la). Rapport et essais sur les acièrs de la Bérardièrè (Loire); par M. *Gillet de Laumont*, 1^{re}s., IV, 223 à 236.

BÉRAUDIÈRE près Saint-Étienne, (Loire). Les houillères de la Béraudière brûlaient depuis plus de 300 ans, suivant *Allèon-Dulac*, 1^{re}s. I, 47 et 78.

BEUDANTITE. Description de la Beudantite; par M. *Levy*, 2^{es}., I, 282.

BERTRICH, (bords du Rhin). Sur les efflorescences salines des laves de Bertrich; par MM. *Bischof et J. Noggerath*, 2^{es}., I, 234.

BEVERLY (Massachusset). Analyse du feldspath vert de Beverly; par M. *J. W. Webster*, 1^{re}s., IX, 393.

BEX. Analyse des eaux minérales de Bex; par M. *Mercanton*, 1^{re}s., X, 262. — Découverte de l'iode dans le sel de Bex, 1^{re}s., X, 251. — (Salines de). *Voyez* SALINES DE BEX. — Sur la nature et le gisement du gypse de Bex et des terrains environnans; par M. *J. de Charpentier*, 1^{re}s., IV, 535.

BEYREUTH. Analyse de la stéatite de Beyreuth; par MM. *Bucholz et Brandes*, 1^{re}s., IV, 144.

BI-CHROMATE DE POTASSE. Description du Bi-chr. de potasse; par M. *Th. Thomson*, 1^{re}s., VI, 132.

BINGEN, (grand-duché du Rhin). Analyse de l'eau minérale de Creutznach près Bingen; par M. *P. Berthier*, 1^{re}s., XIII, 222.

BISMUTH (alliage de). *Voyez* ALLIAGE DE BISMUTH. — Emploi du Bism. pour déterminer le titre des matières d'or et d'argent; par M. *Chaudet*,

1^{re}s., IV, 125. — (Magister de). *Voyez* MAGISTER DE BISMUTH. — (Sulfure de) *Voyez* SULFURE DE BISMUTH. — Sur la volatilité du Bism.; par M. *Chaudet*, 1^{re}s., IV, 124.

BISM. ET COBALT. Minéral de Bism. et Cob. de Schneeberg; par M. *Karsten*, 2^{es}., I, 548.

BISM. TELLURÉ. Sur le Bism. telluré; par M. *J. Berzdilius*, 2^{es}., I, 281.

BI-SULFURE DE CUIVRE. Sur le Bisulf. de cuivre qui se forme actuellement au Vésuve; par M. *H. Covelli*, 2^{es}., III, 269.

BITUME. Existence du Bit. dans les pierres; par M. *G. Knox*, 1^{re}s., X, 249. — Note sur le Bit. contenu dans les mines de soufre; par M. *Vauquelin*, 1^{re}s., X, 248.

BITUMES. Sur les Bit. et leur emploi; par M. *Payen*, 1^{re}s., IX, 152.

BIT. ÉLASTIQUES. Analyse de deux Bit. élastiques d'Angleterre (Derbyshire) et de France (Montrelais); par M. *Henry fils*, 1^{re}s., XII, 269.

BIZE (cavernes de) département de l'Aude. *Voyez* CAVERNES DE BIZE, (Aude).

BLANKENBERG. Analyse de la pluie rouge tombée à Blank.; par MM. *Meyer et Stoop*, 1^{re}s., VI, 262.

BLENDE. Analyse des produits de la fabrication du laiton au moyen de la calamine et de la Bl.; par M. *P. Berthier*, 1^{re}s., III, 461 et 473. — Avantages de la substitution de la Bl. à la calamine dans la fabrication du laiton, 1^{re}s., III, 377. — Mémoire sur un gisement de Bl. dans le départ. du Gard et sur la possibilité d'en tirer parti; par M. *Varin*, 2^{es}., VI, 446. — Sur l'emploi de la Bl. dans la fabrication du laiton; par M. *Boucher fils*, 1^{re}s., III, 227. — Notice sur la préparation mécanique du minerai de plomb de la mine de Huelgoat (Finistère) et sur les moyens employés en

2827 pour en séparer la Bl. ; par M. *Nailly*, ancien élève des écoles polytechnique et des mines, 2^{es.}, VII, 423.

BL. BRUNE. Analyse d'une Bl. brune; par M. *Dumesnil*, 1^{res.}, VI, 264.

BL. DE CHÉRONIES, (Charente). Analyse de la Bl. de Chéronies; par M. *de Canu*, 1^{res.}, IX, 418.

BL. DE DAVOS, (canton des Grisons). Mémoire sur l'extraction du zinc contenu dans la Bl. de Davos; par M. *H. de Villeneuve*, 2^{es.}, IV, 103.

BLENDES. Sur les Blendes; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, IX, 419.

BL. DE PONTPEAN. Essais faits dans la fonderie de laiton de Jemmape avec les Bl. de Pontpéan; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, III, 345.

BLEU DE PRUSSE. Recherches sur la nature du Bl. de Prusse; par M. *Robiquet*, 1^{res.}, V, 165.

BOBENTHAL, RÉGENCE DE SPIRE (Bavière). Essai d'un minerai de plomb argentifère, de Bob.; par M. *Fournet*, 1^{res.}, XIII, 331. — Note sur l'essai d'un minerai de plomb argentifère de Bob.; par M. *P. Berthier*, 333.

BOGARDAGE des minerais d'étain en Cornouailles, 2^{es.}, VI, 3 et 10.

BOCKSTEIN. Préparation mécanique des minerais de plomb à Bock.; par M. *Fournet*, 2^{es.}, IV, 465.

BOIS. Analyse des cendres de diverses espèces de Bois; par M. *P. Berthier*, 2^{es.}, I, 241. — (Carbonisation du). *Voyez* CARBONISATION DU BOIS. — (Distillation du). *Voyez* DISTILLATION DU BOIS. — Pouvoir vaporisant du Bois pour l'eau et la saumure; par M. *Bischof*, 2^{es.}, III, 124.

BOIS À BRÛLER. Sur le poids de quelques espèces de Bois à brûler et sur la consommation comparative de ce combustible et de la houille; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, III, 51.

BOIS-MONZIL, (Loire). Rapport sur

l'événement du Bois-Monzil (Loire) adressé à M. le directeur général des ponts et chaussées et des mines, par MM. *Delséries* et *Gervoy*, 2^{es.}, VIII, 213.

BOMBAY. Sur un nouveau minéral de Bombay; par M. *Laugier*, 1^{res.}, X, 274.

BORACITE DE LUNÉBOURG. Analyse de la Bor. de Lunébourg; par M. *Arfvedson*, 1^{res.}, IX, 401.

BORATE DE SOUDE. Sur une nouvelle variété de Bor. de soude, par MM. *Soubeiran* et *Pelletier*, 2^{es.}, V, 114.

BORAX. Observations sur le raffinage du Borax; par MM. *Robiquet* et *Marchand*, 1^{res.}, IV, 112. — Sur le Borax; par M. *Payen*, 2^{es.}, III, 144.

BORDS DU RHIN. Analyse du trass des Bords du Rhin, 2^{es.}, I, 333.

BORE. Note sur la combinaison du Bore avec le fer; par M. *Lussaigne*, 2^{es.}, III, 163. — Sur le Bore; par M. *J. Berzelius*, 1^{res.}, XII, 143.

BORIQUE (acide). *Voyez* ACIDE BORIQUE.

BOSTON (port de). Analyse de l'eau de mer du port de Bost.; par M. *S. Webster*, 1^{res.}, XII, 283.

BOTRYOGÈNE DE FAHLUN (Suède). Sur le Botr. de fahlun; par M. *W. Haidinger*, 2^{es.}, V, 310.

BOURBON (île de). Volcans centraux de l'île de Bourb., 2^{es.}, VIII, 30.

BOURBON-LANCY, (Saône-et-Loire). Note sur les eaux minérales de B.-L.; par M. *Puvis*, 2^{es.}, III, 196.

BOURBONNE-LES-BAINS. Analyse de l'eau minérale de Bourb.-les-Bains; par MM. *Desfosses* et *Roumier*, 2^{es.}, III, 201.

BOURBOULE, (Puy-de-Dôme). Recherches sur les eaux minérales de la Bourb.; par M. *Lecoq*, 2^{es.}, V, 289.

BOURGOGNE. Notice géognostique sur quelques parties de la Bourg.; par M. *De Bonnard*, 1^{res.}, X, 193 à 246, et 427 à 480.

BOURNONITE. Découverte de la Bourn. en Auvergne; par M. *Fournet*, 2^{es.}, V, 325.

BRASSAC, (Haute-Loire). Analyse des mines de fer des houillères de Brass.; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, IV, 367.

BRÈCHE SILICEUSE. Sur la Br. siliceuse du Mont-Dore; par M. *L. Cordier*, 1^{res.}, IV, 205.

BREFWEN EN SUÈDE. Sur la carbonisation du Bois à Bref. en Suède; par M. le baron *Anckarsværd*, 1^{res.}, XII, 327.

BRÉGY. Mémoire sur le grès coquillier marin à débris de Pagure, de la 1^{re} formation après le calcaire grossier observé aux environs de Nanteuil-le-Handoin (Oise), particulièrement à Brégy; par M. *E. Robert*, 2^{es.}, VII, 279.

BRÉSIL. Analyse du Chrysobéril du Br.; par M. *A. Arfvedson*, 1^{res.}, IX, 403. — Analyse du chrysobéril du Br.; M. *H. Seybert*, 1^{res.}, X, 289. — Analyse du fer titané en couche du Br.; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, V, 479. — Analyse d'un minerai de fer du Br. par M. *Vauquelin*, 1^{res.}, VIII, 333. — Esquisse géognostique du Br. et dissertation sur la gangue originaire du diamant; par M. *d'Eschewège*, traduit par M. *Combes*, 1^{res.}, VIII, 401. — Gangue des diamans du Br., 1^{res.}, X, 247. — Idées générales sur la constitution géologique du Br., 1^{res.}, II, 238. — Minéraux envoyés du Br. au cabinet de l'école royale des mines; par M. *de Montevade*, 1^{res.}, IV, 155. — Voyages dans l'intérieur du Br., dans les districts de l'or et des diamans; par M. *J. Mawe*, traduit par M. *J.-B.-B. Eyries*, 1^{res.}, II, 199.

BREUNNÉRITE. Sur la Breunn., 2^{es.}, III, 228.

BRISTOL. Analyse du magnésien limestone des environs de Br.; par M. *Gilby*, 2^{es.}, I, 261.

BROCHANTITE. Sur la Broch.; par M. *A. Lévy*, 1^{res.}, X, 305.

BRODDBO. Analyse du Grenat de Br.; par M. *d'Ohsson*, 1^{res.}, V, 233.

BROME (cyanure de). Voyez CYANURE DE BROME. — Sur le Br.; par M. *A. Delarive*, 2^{es.}, III, 100. — Sur le Br.; par M. *J. Liebig*, 2^{es.}, I, 99. — Sur l'eau-mère des salines de Salins; procédé pour extraire le Br.; par M. *Desfosses*, 2^{es.}, III, 200.

BROMURE D'OR. Sur le Br. d'or; par M. *Lampadius*, 2^{es.}, V, 167.

BR. DE SÉLÉNIUM; par M. *Sérullas*, 2^{es.}, III, 97.

BROMURES D'ANTIMOINE, etc.; par M. *Sérullas*, 2^{es.}, V, 157.

BR. D'ARSENIC, etc.; par M. *Sérullas*, 2^{es.}, V, 157.

BR. DE BISMUTH, etc.; par M. *Sérullas*, 2^{es.}, V, 157.

BR. DE CARBONE. Sur le Br. et l'iodure de carbone; par M. *Sérullas*, 2^{es.}, V, 58.

BROOKITE. Sur la Brook.; par M. *Levy*, 1^{res.}, XII, 301.

BUCHOLZITE. Analyse de la Buch.; par M. le docteur *Brandes*, 1^{res.}, VI, 256.

BUCKLANDITE. De la Buckcl.; par M. *Lévy*, 1^{res.}, IX, 400.

BUNT KUPFERERZ, (Mine de cuivre panachée). Voyez MINE DE CUIVRE PANACHÉE.

BUSTAMITE. Sur la Bustam. du Mexique, 2^{es.}, I, 272.

C

CABESTAN. Sur un Cabestan mis en usage par feu M. *Bétancourt*; communiqué par MM. *Lamé et Clapeyron*, 1^{re}s., XII, 225.

CADMIE. Sur la Cadmie trouvée dans le haut-fourneau d'Ancramont comté de Columbie (New-York); par M. *V.-H. Keating*, 1^{re}s., VIII, 347.

CADMIUM. Moyen de se procurer le Cadmium en plus grande quantité qu'on ne l'a obtenu jusqu'à présent; par M. *Herapath*, 1^{re}s., VIII, 172. — Note sur le Cadmium, nouveau métal extrait de préparations d'oxide de zinc; par M. *Gillet de Laumont*, 1^{re}s., III, 235. — Nouveaux détails sur le Cadmium; par M. *Stromeyer*, 1^{re}s., V, 170. — Sur le Cadmium; par M. *Apjohn*, 1^{re}s., XII, 316. — Sur un sel quadruple formé pendant la précipitation du Cadmium par le zinc; par M. *F. Tassaert*, 1^{re}s., IX, 239.

CALAÏTE ou turquoise de Perse. Sur la Calaité; par M. *Berzélius*, 1^{re}s., VII, 223.

CAISSE de prévoyance en faveur des ouvriers mineurs de Rive-de-Gier (Loire), 1^{re}s., II, 503.

CALAMINE. Analyse des produits de la fabrication du laiton au moyen de la Calamine et de la blende; par M. *P. Berthier*, 1^{re}s., III, 461 et 462. — Avantages de la substitution de la blende à la Calamine dans la fabrication du laiton, 1^{re}s., III, 377. — (Gisement de). *Voyez* GISEMENT DE CALAMINE. — Analyse de la Cal. cristallisée de Limbourg; par M. *Berzélius*, 1^{re}s., V, 243. — Analyse de la Cal. de Sauxais (Haute-Vienne); par M. *P. Berthier*, 1^{re}s., III, 390.

CALAMINES. Sur les Calamines; d'Aix-la-Chapelle 1^{re}s., VI, 489. d'Altemberg, 496; du Limbourg, 496; de Stolberg, 490; de la Vieille-Montagne 496.

CALCAIRE (dépôt). *Voyez* DÉPÔT

CALCAIRE. — (pierre). *Voyez* PIERRE CALCAIRE. — Analyse du Calc. à chaux hydraulique, employé au canal Erié (New-Yorck); par M. *Seybert*, 2^{es}., I, 260.

CALC. A GRYPHITES. Formation du Calc. à gryphites des environs de Lons-le-Saunier (Jura), 1^{re}s., IV, 583.

CALC. GROSSIER. Mémoire sur le grès coquillier mariu à débris de pagure, de la 2^e. formation après le Calc. grossier observé aux environs de Nanteuil-le-Haudoin (Oise), particulièrement à Brégy; par M. *Robert*, 2^{es}., VII, 279.

CALC. OOLITIQUE. Formation de Calc. oolitique des environs de Lons-le-Saunier (Jura), 1^{re}s., IV, 600.

CALCAIRES (formations). *Voyez* FORMATIONS CALCAIRES.

CALC. MAGNÉSIENS. Analyse de deux Calc. magnésiens des montagnes d'Ollioules et de Certe; par M. *Laugier*, 2^{es}., I, 260.

CALCARÉO - TRAPPÉENS (terrains). *Voyez* TERRAINS CALCARÉO-TRAPPÉENS.

CALCIUM (iodure de). *Voyez* IODURE DE CALCIUM.

CALORIQUE. Sur le calorique du vide; par M. *Gay-Lussac*, 1^{re}s., VI, 83.

CALVADOS. (dép. du). Mémoire sur les roches du terrain intermédiaire dans le Calvados; par M. *Hérault*, 1^{re}s., X, 511. — Mémoire sur les terrains du Calvados; par M. *Hérault*, 1^{re}s., IX, 553. Et supplément 1^{re}s., X, 529. — Supplément au mémoire sur les terrains du Calvados; par M. *Hérault*, 2^{es}., III, 361.

CAMÉLÉON MINÉRAL. Mémoire sur le Cam. minéral; par MM. *Chevillot* et *Edwards*, 1^{re}s., III, 188. — Note sur les causes des changemens qu'il présente; par M. *Chevreul*, 1^{re}s., III,

186. — Sur le Cam. minéral. (2^e. mémoire); par MM. *Chevillot et Edwards*, 1^{res.}, IV, 117.

CANAAN, (Connecticut). Notice sur le fer natif de Canaan; par MM. *Bourralt et Lee*, 2^{es.}, III, 238.

CANAL ÉRIÉ, (New-Yorck). Analyse du calcaire à chaux hydraulique employé au Can. Érié; par M. *Seybert*, 2^{es.}, I, 260.

CANARIES(iles). Volcans centraux des Canaries; 2^{es.}, VIII, 25.

CANAUX et chemins de fer. Comparaison des can. et des chemins de fer; 2^{es.}, VI, 267.

CANDIE, (ou plutôt Candy, île de Ceylan). Analyse d'un nouveau minéral de Candy; par M. le Dr. *Gmelin*, 1^{res.}, X, 273. — Sur un nouveau minéral de Candy (district de Ceylan); par M. *Laugier*, 1^{res.}, X, 274.

CAP DE LA HÈVE près le Havre. Analyse des nodules de chaux phosphatée qui se trouvent dans la craie du cap de la Hève; par M. P. *Berthier*, 1^{res.}, V, 197.

CAP-VERT (îles du). Volcans centraux des îles du Cap-Vert, 2^{es.}, VIII, 26.

CAPACITÉ de saturation. Sur la Capac. de saturation de l'acide molybdique; par M. J. *Berzelius*, 1^{res.}, VII, 110. — Sur la Capac. de saturation des oxides d'antimoine; par M. *Berzelius*, 1^{res.}, VII, 129. — Sur la composition et la Capac. de saturation de l'acide chromique; par M. *Berzelius*, 1^{res.}, VII, 105. — Sur la composition et la Capac. de saturation de l'acide tungstique; par M. J. *Berzelius*, 1^{res.}, VII, 111.

CARACTÈRE MINÉRALOGIQUE. Notice sur la pesanteur spécifique des corps, comme Caract. minéralogique; par M. F.-S. *Beudant*, 2^{es.}, V, 275.

CARACTÈRES. Mémoire sur les Caract. particuliers que présente le terrain de craie dans le Sud de la

France, et principalement sur les pentes des Pyrénées; par M. *Dufrénoy*, 2^{es.}, VIII, 175. — Sur l'usage des Caractères physiques des minéraux pour la distinction des pierres précieuses taillées; par M. *Haüy*, 1^{res.}, II, 385. — Sur les Caractères zoologiques des formations avec application de ces Caract. à la détermination de quelques terrains de craie; par M. *Alex. Brongniart*, 1^{res.}, VI, 537.

CARBAZOTATES. Sur les Carbazotates; par M. J. *Liebig*, 2^{es.}, V, 83.

CARBONATÉ (cuivre). Voyez CUIVRE CARBONATÉ.

CARBONATE DE CHAUX. Sur l'existence d'un groupe mobile de cristaux de carbonate de chaux dans un cristal de quartz; par le Dr. *Brewster*, 1^{res.}, X, 247.

CARB. DE CUIVRE ARTIFICIEL. Note sur une nouvelle variété de Carb. de cuivre artificiel; par MM. *Colin et Tuillefert*, 1^{res.}, V, 169.

CARB. DE MAGNÉSIE. Observations sur le Carb. de magnésie; par M. *Soubeyran*, 2^{es.}, III, 145.

CARB. DE POTASSE. Action réciproque du sulfure d'antimoine, du Carb. de potasse, etc., par la voie humide; par M. *Henry fils*, 2^{es.}, V, 153.

CARB. DE SOUDE. Action réciproque du Carb. de soude, du sulfure d'antimoine, etc., par la voie humide; par M. *Henry fils*, 2^{es.}, V, 153. — Mémoire sur l'urao (Carb. de soude); par MM. *Mariano de Rivero et J.B. Boussingault*, 1^{res.}, XII, 278. — Sur le Carb. de soude natif; par M. *Haidinger*, 1^{res.}, XII, 279.

CARB. ET FLUATE DE CÉRIUM; par M. *Berzelius*, 1^{res.}, XII, 302.

CARB. NOIR DE CUIVRE. Sur le Carb. noir de cuivre; par M. *Gay-Lussac*, 2^{es.}, V, 153.

CARBONATES. Action des alcalis

et de leurs Carbonates sur l'iodure de mercure; par M. *Berthmot*, 2^{es.}, V, 161. — Action réciproque des acides hydrosulfurique et carbonique sur les Carb. et les hydrosulfates; par M. *Henry fils*, 1^{res.}, XII, 195. — (sulfo-). *Voyez* SULFO-CARBONATES. — Observations sur quelques Carb.; par M. *J.B. Boussingault*, 1^{res.}, XII, 193. — Nouvelles analyses de Carb. à plusieurs bases; par M. *P. Berthier*, 2^{es.}, III, 25. — Analyse de quelques Carb. natifs à bases de chaux, de magnésie, de fer et de manganèse; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, VIII, 887.

CARB. VERT ET BLEU DE CUIVRE. analyse comparative des Carb. vert et bleu de cuivre; par M. *R. Phillips*, 1^{res.}, IV, 153.

CARBONE (bromures et iodures de). *Voyez* BROMURES ET IODURES DE CARBONE. — Mémoire sur la combinaison du fer avec le Carbone; par M. *Kersten*, 1^{res.}, IX, 657. — (Hydriodure de). *Voyez* HYDRIODURE DE CARBONE. — Nouveau composé d'iode, d'hydrogène et de Carbone, ou protohydriodure de Carbone; par M. *Sérullas*, 1^{res.}, X, 78. — Nouveaux composés de Carbone et d'hydrogène; par M. *Faraday*, 1^{res.}, XII, 138. — Nouvelle forme qu'affecte le Carbone; par M. *Colquhoun*, 2^{es.}, I, 84. — (Oxide de). *Voyez* OXIDE DE CARBONE. — Sur deux nouveaux composés de chlore et de Carbone; par M. *Faraday*, 1^{res.}, VII, 74. — Sur les combinaisons du chlore avec le Carbone; par M. *Faraday*, 1^{res.}, VI, 89. — Sur les combinaisons de l'iode avec le Carbone; par M. *Mitscherlich*, 2^{es.}, V, 80. — Sur un composé nouveau de Carbone, d'iode et d'hydrogène; par M. *Sérullas*, 1^{res.}, VIII, 124.

CARBONIQUE (acide). *Voyez* ACIDE CARBONIQUE.

CARBONISATION DE LA HOUILLE. Description du procédé de carbonisation de la houille employé à Saint-Étienne à l'établissement du Janon; par M. *Delaplanche*, 1^{res.}, XIII, 505.

CARBONIS. DE LA TOURBE. Description du procédé suivi à Rothau (Voeges) pour la Carbonis. de la tourbe; par M. *Bineau*, 2^{es.}, V, 211. — Rapport sur la Carbonis. de la tourbe; par M. *Blavier*, 1^{res.}, IV, 177. — Sur la Carbonis. de la tourbe à Crouy-sur-Ouercq; par M. *M. Chevalier*, 2^{es.}, V, 223 et 230.

CARBONIS. DU BOIS. De la Carbonis. du bois à Goersdorf, en Saxe, 2^{es.}, VI, 318. — Extrait d'un mémoire sur la Carbonis. du bois; par M. le chev. de la *Chabeaussière*, 1^{res.}, VII, 247. — Sur la Carbonis. du bois à Brefwen en Suède; par M. le baron *Ancharzard*, 1^{res.}, XII, 327.

CARBO-PHOSPHATE de soude; par M. *Thomson*, 1^{res.}, I, 131.

CARBURE DE FER. Sur la cristallisation du Carb. de fer; par M. *Clarke*, 1^{res.}, VIII, 166.

CARB. DE NICKEL. Sur le Carb. de nickel; par M. *Ross*, 1^{res.}, VII, 116.

CARB. DE PALLADIUM; par M. *Wohler*, 1^{res.}, XII, 223.

CARDONNE, en Espagne. Sur la montagne de sel gemme de Cardonne, en Espagne; par M. *P. L. Cordier*, 1^{res.}, II, 179.

CARINTHIE. Procédé de la Carinthie, pour le traitement du plomb sulfuré au fourneau à réverbère, 1^{res.}, XI, 287.

CARLSBAD. Analyse des eaux minérales de Carlsbad; par M. *Berzelius*, 1^{res.}, IX, 371. — Sur les eaux de Carlsbad; par M. *Berzelius*, 1^{res.}, VIII, 298.

CARNIOLE (Idria, en). *Voyez* IDRIA EN CARNIOLE.

CARRARE (marbre de). *Voyez* MARBRE DE CARRARE.

CARRIÈRE DE MARBRE. Sur une Carrière de marbre récemment décou-

verte dans le dép. des Ardennes ; par M. *Thirria*, 1^{res.}, VI, 281.

CARRIÈRES A PLÂTRE. Sur les Carrières à plâtre de Saint-Léger-sur-d'Henne (Saône-et-Loire) ; par M. *Levallois*, 1^{res.}, VII, 403 et 409.

CARR. DE MARBRE. Sur l'état actuel des Carrières de marbre en France ; par M. *Héricart de Thury*, 1^{res.}, VIII, 3. Et tableaux par départemens, 27.

CARTE GÉOLOGIQUE. Essai de carte géologique de la France, des Pays-Bas et contrées voisines ; par M. *J.J. D'Omalus D'Halloy*, 1^{res.}, VII, 353. — Notice sur une carte géologique de la France entreprise par ordre de M. *Becquey*, direct. gén. des ponts et chaussées et des mines, 1^{es.}, I, 381.

CASCADE chimique par M. *Clément*, 1^{res.}, IX, 194.

CASSIUS (pourpre de). Voyez **POURPRE DE CASSIUS**.

CATALANES (forges). Voyez **FORGES CATALANES**.

CATALOGNE (Olot, en). Voyez **OLOT EN CATALOGNE**.

CAUSE qui tient la silice en dissolution dans les eaux minérales, 1^{es.}, I, 126.

CAUTERETS, (Hautes-Pyrénées). Note sur les eaux sulfureuses de Cauterets ; par M. *Longchamp*, 1^{res.}, IX, 367.

CAVERNE DE KIRKDALE. Sur les dents et ossements trouvés en 1821 dans une Cav. à Kirkdale (Yorkshire) ; par M. le Rév. *W. Buckland*, 1^{res.}, IX, 398.

CAVERNES A OSSEMENTS. Lettre adressée à M. *Cordier*, sur de nouvelles Cav. à ossements ; par M. *Marcel de Serres*, 2^{es.}, VII, 367. — Lettre à M. *Cordier*, sur les ossements humains mêlés dans les Cav. de Bize (Aude) à des débris de mammifères terrestres d'espèces perdues ; par M. *Marcel de Serres*, 2^{es.}, V, 507. — No-

tice sur les ossements humains des Cav. du dép. du Gard ; par M. *Christol*, de Montpellier, 2^{es.}, V, 517.

CÉLESTINE. Analyse de la Célestine ; par M. *Stromeyer*, 1^{res.}, VIII, 306. — Analyse de la Cél. radiée de Norten (Hanovre) ; par M. *E. Turner*, 1^{res.}, XII, 286.

CENDRES. Analyse des Cendres de quatre sortes de préles ; par M. *H. Bréconnot*, 1^{es.}, V, 292. — Analyse des Cendres de diverses espèces de bois ; par M. *P. Berthier*, 2^{es.}, I, 241. — Analyse des Cendres de l'Etna ; par M. *Vauquelin*, 2^{es.}, I, 269. — Sur la composition chimique des Cendres de tabac ; par M. *Payen*, 1^{es.}, III, 203. — Cendres lancées avec l'eau bouillante, par un volcan, près Manille (Philippines) ; par M. *Ballarini*, 1^{res.}, XII, 295.

CÉRINE. Analyse de la Cér. ; par M. *Hisinger*, 1^{res.}, V, 227.

CÉRIUM. Recherches sur le Cér. ; par M. *C. G. Mosander*, 2^{es.}, V, 143. — (Sulfure de) Voyez **SULFURE DE CÉRIUM**. — Sur des propriétés du Cér. ; par MM. *Berzelius*, *Gahn* et *Eggerz*, 1^{res.}, II, 96. — Fluaté et carbonate de Cér. ; par M. *Berzelius*, 1^{res.}, XII, 302.

CETTE (Montagne de). Analyse de calcaire magnésien de la mont. de C., etc. ; par M. *Laugier*, 2^{es.}, I, 260.

CEYLAN. Analyse de la variété en masse de l'Essonite de Ceyl. ; par M. *Laugier*, 2^{es.}, III, 227. — Analyse de l'Essonite de Ceyl. ; par M. *G. Gmelin*, 1^{res.}, X, 269. — Sur les nitrères naturelles de Ceyl. ; par M. *John Davy*, 1^{res.}, X, 209. — Note sur les sources chaudes de l'île de Ceyl. ; par *John Davy*, 1^{res.}, IX, 363.

CHABASIE. Analyse de la Chab. de Gustafsberg ; par M. *Berzelius*, 1^{res.}, V, 226.

CHAÎNE JURASSIQUE. Mémoire sur les terrains de la Chaîne Jurass. ; par M. *Charbaut*, 1^{res.}, XIII, 177.

CHALCOLITE. Analyse de la Chalc.

de Cornouailles; par M. J. Berzélius, 1^{res.}, X, 299.

CHALEUR (action combinée de la). *Voyez* ACTION COMBINÉE DE LA CHALEUR.

— (Application de la). *Voyez* APPLICATION DE LA CHALEUR. — (Quantité de). *Voyez* QUANTITÉ DE CHALEUR. — Recherches sur la dilatation de l'eau par la Chal., et sur son maximum de densité; par M. G. G. Hallström, 1^{res.}, XII, 145. — Sur la dilatation des corps cristallisés par la Chal.; par M. Muscherlich, 2^{es.}, III, 83. — Sur la contraction produite par la Chal. dans les cristaux; par M. Mitscherlich, 1^{res.}, X, 70. — Sur la relation entre la forme des cristaux et leur dilatation par la Chal.; par M. Mitscherlich, 1^{res.}, XII, 133. — Sur la Chal. des eaux thermales naturelles; par M. Longchamp, 1^{res.}, IX, 365. — Sur la Chal. développée par la combustion; par M. C. Despretz, 2^{es.}, V, 34.

CHALEUR SPÉCIFIQUE. Note relative à l'influence de la densité sur la Chal. spécifique des gaz; par M. P. Prevost, 2^{es.}, V, 33. — Recherches sur la Chal. spécifique; par MM. Delarive et Marcet, 2^{es.}, III, 86.

CHALEURS LATENTES. Mémoire sur les Chal. latentes de diverses vapeurs; par M. C. Despretz, 1^{res.}, IX, 181.

CHALUMEAU. Couleurs que diverses substances communiquent à la flamme du Chal.; par M. Buzengeiger, 2^{es.}, V, 36. — Découverte de la potasse, par l'oxide de nickel, à l'aide du Chal.; par M. Harkort, 2^{es.}, V, 107. — Moyen de découvrir la présence de l'acide borique dans les minéraux, à l'aide du Chal.; par M. E. Turner, 2^{es.}, I, 125. — Moyen de découvrir la lithine, à l'aide du Chal.; par M. E. Turner, 2^{es.}, I, 132. — Sur la fusion de divers corps réfractaires avec le Chal. de Hare, 1^{res.}, VI, 239. — Sur quelques perfectionnements dans les essais au Chal.; par M. Smithson, 1^{res.}, XII, 133. — Analyse des scories d'affinage du fer et de leur action sur l'argile réfractaire, à la chaleur du Chal. à gaz oxygène; par M. Karsten, 1^{res.},

XII, 311. — Description d'un Chal. à mouvement spontané; par M. H. B. Leeton, 1^{res.}, XII, 135. — Sur quelques expériences faites avec le Chal., inventé par M. Brooks, etc.; par M. Clarke, 1^{res.}, I, 453.

CHAMOISON, (Valais). Sur la nature du minéral magnétique de Cham., par M. P. Berthier, 1^{res.}, V, 393.

CHAMPLAIN (lac). *Voyez* LAC CHAMPLAIN.

CHAMPS PHLÉGRÉENS. Recherches sur le territoire des Ch. phlégréens; par M. Th. Monticelli, 2^{es.}, V, 293. — Volcans centraux des Ch. Phlégréens, 2^{es.}, VIII, 19.

CHANGEMENS (des) dans le système de minéralogie chimique, etc.; par M. Berzélius, 1^{res.}, XIII, 253.

CHANVRE. Procédé pour fixer une très-belle couleur jaune minérale (l'orpiment), sur le Chanv.; par M. H. Braconnot, 1^{res.}, V, 142.

CHARBON. De l'influence des métaux sur la production du potassium à l'aide du Charb.; par M. Vauquelin, 1^{res.}, IV, 116. — Recherches physico-chimiques sur le Charb.; par M. Chevreuse, 1^{res.}, XII, 136. — Sur les sulfures provenans de la réduction de sulfates par le Charb., par M. P. Berthier, 1^{res.}, VII, 421. — Sur le diamant, la plombagine et le Charb. pur; par M. H. Davy, 1^{res.}, II, 65.

CHARB. ANIMAL. Analyse du Charb. animal; par M. Dobereiner, 1^{res.}, VI, 240. — Purification de l'acide pyrolique au moyen du Charb. animal; par M. J. Berzélius, 1^{res.}, XII, 338.

CHARB. DE BOIS. Expériences métallurgiques faites à Freyberg, pour la substitution du coke au Charb. de bois; par M. A. Perdonnet, 2^{es.}, II, 301.

CHARB. DE TERRE. Analyse du gaz inflammable retiré de l'huile et du Charb. de terre, par la distillation; par M. le doct. Henry, 1^{res.}, VII, 193. — (Gaz du). *Voyez* GAZ DU CHARBON DE TERRE. — Sur la plombagine qui

se forme dans les retortes où l'on distille du Charb. de terre; par M. *Conybeare*, 1^{res.}, IX, 196. — Sur les propriétés éclairantes du gaz hydrogène carboné, extrait de l'huile et de celui qu'on tire du Charb. de terre; par M. *T. Dewey*, de New-Yorck, 1^{res.}, X, 77. — Note sur le Charb. de terre, de Rive-de-Gier (Loire); par M. *A. Bary*, 2^{es.}, III, 194.

CHARB. DE TOURBE. Rapport sur l'usage du Charb. de tourbe; par M. *Blavier*, 1^{res.}, IV, 177.

CHARENTE-INFÉRIEURE (départ. de la). Analyse d'une substance rose de Confolens (Char.-Infér.); par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 218.

CHARIOTS employés sur les chemins à ornières, 2^{es.}, VI, 181.

CHATEAU-LANDON. Composition du sol de la plaine de Chât.-Landon, et itinéraire de Fontainebleau à Chât.-Land., 2^{es.}, I, 297. — Notice géologique sur les environs de Chât.-Land., Nemours et Puisieux; par M. *P. Berthier*, 2^{es.}, I, 287.

CHAUDES-AIGUES, (Cantal). Analyse de l'eau des deux sources minérales de Ch.-Aig.; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, V, 499.

CHAUDIÈRES A VAPEUR. Circulaire et instruction sur les machines et Chaud. à vapeur, 2^{es.}, VIII, 109. — Application des résistances de la fonte de fer aux Chaud. des pompes à vapeur; par M. *P. S. Girard*, 1^{res.}, VIII, 349. — Observations sur les soupapes desûreté que l'on adapte généralement aux Chaud. des machines à vapeur, à moyenne et à haute pression; par M. *Garnier*, 2^{es.}, VIII, 161. — Circulaire du 5 juin 1830 à MM. les préfets des départemens, concernant une instruction pour l'exécution des ordonnances royales des 23 septembre, 1829 et 25 mars 1830, et antérieures, relatives aux Chaud. et machines à haute et à basse pression; 2^{es.}, VIII, 109.

CHAUFFAGE. Procédé économique pour le Chauff. des ateliers, fabri-

ques, etc.; par M. *Bewley*, 1^{res.}, XI, 78. — Notice sur le Chauff. des eaux minérales gazeuses à Enghien et à Uriage; par M. *E. Gueymard*, 1^{res.}, IX, 805. — Expériences faites dans le but d'apprécier les avantages que l'on doit retirer en substituant, à la houille, dans le Chauff. des machines à vapeur, de la tourbe de bonne qualité; par M. *Garnier*, 2^{es.}, I, 51. — Notice sur les Chauff. des liquides par la vapeur de l'eau; par M. *E. Gueymard*, 2^{es.}, V, 353.

CHAUX. Analyse de quelques carbonates natifs de Chaux de magnésie, etc.; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, VIII, 887. — Sur la cristallisation de la Chaux; par M. *Gay-Lussac*, 1^{res.}, II, 91. — Emploi de la Chaux à Couvin pour faire la sole des fourneaux de puddlage; par M. *H. de Villeneuve*, 2^{es.}, IV, 498. — Mémoire sur la Chaux en général et différence entre les mortiers de Chaux de coquilles de moules et de pierres calcaires; par M. le dr. *J. F. John*, 1^{res.}, VII, 466. — Moyens de séparer la magnésie de la Chaux, 1^{res.}, II, 91. — Sur la combinaison du chlorure avec la Chaux; par M. *J. J. Welter*, 1^{res.}, IV, 92. — Sur la dissolubilité et la cristallisation de la Chaux; par M. *Phillips*, 1^{res.}, VII, 101. — Sur les moyens de séparer la Chaux de la magnésie; par MM. *Richard et Phillips*, 1^{res.}, V, 150. — (Pierre à). Voyez PIERRE A CHAUX.

CHAUX ARSÉNIATÉE. Sur deux nouvelles espèces de Ch. arséniatee; par M. *W. Haidinger*, 2^{es.}, I, 261.

CHAUX CARBONATÉE. Nouveau problème cristallographique applicable à une nouvelle variété de Chaux carbonatée; par M. *Monteiro*, 1^{res.}, VII, 101.

CHAUX DE COQUILLES DE MOULES. Différence entre les mortiers de Chaux de coquilles et de pierres calcaires; 1^{res.}, VII, 466.

CHAUX DE RICHARD-MESNIL, PRÈS NANCY. Analyse de cette substance; par M. *Payen*, 1^{res.}, X, 267.

CHAUX HYDRAULIQUE (calcaire à). Voyez CALCAIRE A CHAUX HYDRAULIQUE.

— (Mortiers à). *Voyez* MORTIERS A CHAUX HYDRAULIQUES.

CHAUX PHOSPHATÉE. Analyse des nodules de Chaux phosph. qui se trouvent dans la craie du Cap de la Hève, près le Havre; par M. P. Berthier, 1^{res.}, V, 197. — Note sur la Chaux phosph. de Fins (Allier); par M. Guillemin, 1^{res.}, XI, 144. — Note sur la Chaux phosph. des mines de houille de Fins (Allier); par M. P. Berthier, 1^{res.}, XI, 142.

CHAUX SULFATÉE. Sur quelques nouvelles cristallisations de Chaux sulf.; par M. Soret de Genève, 1^{res.}, II, 435. — Addition au mémoire sur la Chaux sulf., inséré au tome 2, page 435 des Annales des Mines; par M. F. Soret, 1^{res.}, III, 487.

CHEMINS A ORNIÈRES. Sur les Chem. à ornières; par MM. Coste et Perdonnet, 2^{es.}, VI, 161.

CHEM. DE FER en Angleterre. Des Ch. de fer en Angl. et notamment à Newcastle (Northumberland); par M. de Gallois, 1^{res.}, III, 129.

CHEM. de fer et canaux. *Voyez* CANAUX.

CHENEAU (haut-fourneau de). Sur un produit alcalin du haut-fourneau de Cheneau (Bavière); par M. P. Berthier, 1^{res.}, IX, 249.

CHÈNELETTE, (Rhône). Note sur le minerai de plomb de Chênelette; par M. P. Berthier, 1^{res.}, VII, 152.

CHÉRONIES, (Charente). Analyse de la blende de Chéronies; par M. Le Canu, 1^{res.}, IX, 418. — Note sur le minerai de plomb argentifère de Chéronies; par M. P. Berthier, 1^{res.}, VII, 149.

CHESSEY, (Rhône). Analyse de quelques minerais et produits de la fonderie de Chessy; par M. Thibaud, et notes par M. P. Berthier, 1^{res.}, V, 519 et 530. — Mémoire sur le traitement métallurgique du cuivre oxidulé de Chessy; par M. H. Margerin,

ancien officier d'artillerie 2^{es.}, VII, 293. — Procédés suivis à Chessy, pour la préparation mécanique des minerais; par M. Thibaud, 2^{es.}, I, 193.

CHESTERFIELD. Analyse du kieselspath de Chesterfield, dans le Massachusset; par M. Stromeyer, 1^{res.}, VIII, 303.

CHEVAL*. Note sur l'effet utile d'un cheval attelé à un manège; par M. d'Aubuisson, 2^{es.}, VII, 145.

CHICO, au Mexique. Sur les mines d'argent d'Arevalo, district de Chlico au Mexique; par M. Gerolt, 2^{es.}, IV, 451.

CHILDRENITE. Description de la Childrenite; par M. Brooke, 1^{res.}, X, 295.

CHILI. Note sur une formation de sel marin, trouvée le long de la côte du Chili; par M. Warden, 2^{es.}, V, 303.

CHIMIQUES (actions). *Voyez* ACTIONS CHIMIQUES. — (analyse). *Voyez* ANALYSE CHIMIQUE. — (Recherches). *Voyez* RECHERCHES CHIMIQUES.

CHINE. Fabrication des lames de plomb en Chine, 1^{res.}, III, 128. — Sur le cuivre blanc et le toutenague de la Chine; par M. Dickland, 1^{res.}, IX, 418.

CHLORATE de potasse. Préparation de l'acide chlorique en décomposant le Chlorate de potasse, par l'acide fluorique silicé; par J. L. Wheeler, 1^{res.}, IV, 91.

CHLORE. Combinaisons de l'antimoine avec le Chlore; par M. H. Rose, 1^{res.}, XII, 215. — (Cyanure de). *Voy.*

CYANURE DE CHLORE. — Nouveau composé de Chlore et de cyanogène ou perchlorure de cyan.; par M. Sérullas, 2^{es.}, V, 66. — Remède aux dangers de l'inspiration du Chlore, par M. Kastner.

* S'entend d'un cheval de trait attelé à une machine à molettes.

(Note de l'auteur.)

2^{es.}, I, 89. — Sur deux nouveaux composés de chlore et de carbone ; par M. *Faraday*, 1^{res.}, VII, 74. — Sur la combinaison du Chlore avec la chaux ; par M. *J. J. Welter*, 1^{res.}, IV, 92. — Sur la combinaison décolorante du Chlore avec les bases ; par M. *J. Berzelius* 2^{es.}, V, 117. — Sur les combinaisons des oxides avec le chlore ; par M. *Gay-Lussac*, 1^{res.}, VII, 81. — Sur les combinaisons du Chlore, avec le carbone ; par M. *Faraday*, 1^{res.}, VI, 89. — Sur les combinaisons du Chlore avec l'oxygène ; par M. le comte *F. Stadion*, 1^{res.}, IV, 89.

CHLORITE. Analyse de plusieurs minéraux que l'on rapporte à l'espèce Chlorite ; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, VI, 459.

CHLORITÉE (craie). Voyez CRAIE CHLORITÉE.

CHLORO-SULFURE d'ANTIMOINE ; par M. *Gmelin*, 2^{es.}, I, 167.

CHLORURE d'ARGENT. Procédé pour décomposer le chlor. d'arg. par la voie humide, 1^{res.}, VI, 140. — Réduction du Chl. d'arg., par l'hydrogène ; par M. *Arfvedson*, 1^{res.}, IV, 129. — Sur une combinaison du sel marin avec le Chl. d'arg., 2^{es.}, V, 163.

CHLOR. DE CHAUX. Emploi du sulfate d'indigo pour déterminer la force des dissolutions de Chl. de chaux, 1^{res.}, VII, 77. — Essai du Chl. de chaux par l'hydrochlorate de manganèse ; par M. *Morin*, 2^{es.}, V, 130. — Instruction sur l'essai du Chl. de chaux ; par M. *Gay-Lussac*, 1^{res.}, X, 111. — Mémoire sur le Chl. de chaux ; par M. *Morin*, 2^{es.}, V, 128.

CHLOR. DE GLUCINIUM. Par M. *H. Rose*, 2^{es.}, III, 146.

CHLOR. DE MANGANÈSE. Note sur un Chlorure de manganèse très-volatil ; par M. *Dumas*, 2^{es.}, III, 162.

CHLOR. DE POTASSIUM. Analyse d'un mélange de Chl. de potassium

et de Chl. de sodium, 1^{res.}, V, 159.

CHLOR. DE SODIUM. Analyse d'un mélange de Chl. de potassium et de Chl. de Sodium, 1^{res.}, V, 159. — Observations sur le Chl. de sodium ; par M. *Figuier*, 1^{res.}, VIII, 187.

CHLOR. DE SOUFRE. Analyse du Chl. de soufre ; par M. *Dumas*, 1^{res.}, XII, 141.

CHLOR. DE TITANE. Sur le Chl. de titane ; par M. *E.-S. George*, 1^{res.}, XII, 208.

CHLOR. D'OR. Observations sur le Chl. d'or ; par M. *Figuier*, 1^{res.}, VIII, 187.

CHLOR. ET FLUORURE DE CHROME. Sur le Chl. et le fluor. de chrome ; par M. *Berzelius*, 2^{es.}, I, 137.

CHLORURES. Lettre de M. *Bonsdorff* à M. *Gay-Lussac* sur les Chlorures, etc. 2^{es.}, III, 135.

CHLOR. ALCALINS. Manière d'agir des Chl. alcalins comme corps désinfectants ; par M. *Gaultier de Claubry*, 2^{es.}, I, 130.

CHLOR. D'OXYDE. Remarques sur la décomposition des Chl. d'oxyde, par le nitrate d'argent, 1^{res.}, V, 161.

CHLOR. MÉTALLIQUES. Sur la décomposition de plusieurs Chl. métall. par le gaz oléant ; par M. *Wöhler*, 2^{es.}, V, 77.

CHROMATE DE PLOMB. De l'application du Chromate de plomb sur les étoffes ; par M. *J.-L. Lassaigne*, 1^{res.}, VI, 137. Et note de M. *P. Berthier*, 137.

CHR. DE POTASSE. Composé de cyanure de mercure et de Chr. de potasse, par MM. *Caillot* et *Podevin*, 2^{es.}, I, 169. — Description du Chr. de potasse ; par M. *Th. Thomson*, 1^{res.}, VI, 132. — Mémoire sur une nouvelle application du Chr. de potasse ; par M. *Kachlin-Schouch*, 2^{es.}, III, 152.

CHROMATES. Sur les formes cris-

tallines et la composition des chromates; par M. *Mitscherlich*, 2^{es}, V, 147.

CHROME. Découverte du Chrome dans le plomb brun de Zimapan; par M. *A. Del Rio*, 1^{res}, IV, 499. — (Chlorure de). *Voyez* CHLORURE DE CHROME. — (Fluorure de). *Voyez* FLUORURE DE CHROME. — Note sur la combinaison du soufre avec le Chrome; par M. *J.-L. Lassaigne*, 1^{res}, VI, 131. — Note sur les alliages du Chrome avec le fer et l'acier; par M. *P. Berthier*, 1^{res}, VI, 579. — (Oxide de). *Voyez* OXIDE DE CHROME. — (Oxide brun de). *Voyez* OXIDE BRUN DE CHROME. — Sur quelques composés de Chrome; par M. *Grouvelle*, 1^{res}, VII, 108.

CHROMÉ (fer). *Voyez* FER CHROMÉ.

CHRYSOBÉRIL. Analyse du Chrysobéril, de Haddam et du Brésil; par M. *H. Seybert*, 1^{res}, X, 289. — Analyse du Chrysobéril du Brésil; par M. *A. Arfvedson*, 1^{res}, IX, 403.

CHRYSOLITE. Analyses comparatives de l'olivine et de la Chrysolite; par M. *Stromeyer*, 1^{res}, XII, 289.

CHURSDORF en Saxe. Analyse du mica de Chursdorf; par M. *Gmelin*, 1^{res}, XII, 285.

CHYAZATE ferrugineux de potasse. (Prussiate triple de potasse et de fer), 1^{res}, V, 163.

CHYAZIQUE (acide). *Voyez* ACIDE PRUSSIQUE.

CIMENS CALCAIRES. Faits pour éclairer la théorie des cimens calcaires; par M. *Vicat*, 1^{res}, X, 504.

CIMENT ROMAIN. Découverte d'une pierre propre à la fabrication du Ciment romain; par M. *Clément*, 1^{res}, IX, 114.

CIMENT RUSSK. Sur le ciment russe; par M. *Clapeyron*, 1^{res}, VIII, 306.

CIRCULAIRE, de M. le conseiller d'état, directeur général des ponts et

chaussées et des mines, concernant l'instruction sur les lampes desûreté, 1^{res}, X, 59. — Du 1^{er} avril 1824, à MM. les préfets, relative à l'instruction du 19 mars, pour les machines à vapeur à haute pression, 1^{res}, IX, 266. — Du 19 mai 1825, relative aux machines à vapeur à haute pression, 1^{res}, XI, 145. — Du 1^{er} juin 1830, et instruction, sur les bateaux à vapeur, 2^{es}, VII, 469. — Du 5 juin 1830, à MM. les préfets des départemens, concernant une instruction pour l'exécution des ordonnances royales des 23 septembre 1829 et 25 mars 1830, et antérieures, relatives aux machines et chaudières à haute et à basse pression, etc., 2^{es}, VIII, 101. — Circ. et instruction sur les machines et chaudières à vapeur; 2^{es}, VIII, 109.

CLASSIFICATION chimique. Note sur la nomenclature et la Classific. chimique; par M. *Guibourt*, 2^{es}, I, 67.

CLASS. des corps simples; par M. *Ampère* 1^{res}, XIII, 279.

CLASS. des minéraux d'après leur élément le plus négatif, 1^{res}, XIII, 262. — Considérations sur la Classification des roches; par M. *de Bonnard*, 1^{res}, I, 405. — Sur la Classification et la nomenclature chimique; par M. *J. Berzélius*, 2^{es}, I, 63.

CLEAVELANDITE. De la Cleavelandite; par M. *Lévy*, 1^{res}, IX, 394.

CLUSEL. C'est dans les mines du district de Clusel, près Saint-Etienne (Loire), qu'on extrait, en partie, la variété de houille dite maréchale, la plus estimée pour la forge, 1^{res}, I, 33.

COBALT. Découverte du Cobalt dans le fer météorique; par M. *Stromeyer*, 1^{res}, IV, 153. — Moyen de séparer l'arsenic du nickel et du Cobalt; par M. *Wöhler*, 2^{es}, I, 166. — Sur l'amalgamation du Cobalt, 1^{res}, VIII, 168. — Sur un sulfure supérieur de Cobalt; par M. *J.-J. Setterberg*, 2^{es}, I, 150. — (Oxide de). *Voyez* OXIDE

DE COBALT. — Analyse du Cobalt arsenical; par M. *Stromeyer*, 1^{re}s., IV, 150. — Analyse du Cobalt éclatant de Müsen (Prusse); par M. *Vernackink*, 1^{re}s., X, 303. — Nouvelle analyse du Cob. éclatant de Müsen; par M. *Vernackink*, 2^{es}., I, 280. — Minerai de Cob. et de bismuth de Schneeberg; par M. *Karsten*, 2^{es}., I, 548. — Analyse du Cob. gris; par M. *Stromeyer*, 1^{re}s., IV, 150.

COEFFICIENT DE CORRECTION. Formules pour calculer l'effet d'une machine à vapeur à détente et à un seul cylindre; observations sur un Coefficient de correction qui y est employé; par M. de *Prony*, 2^{es}., VIII, 69.

COKE. Expériences métallurgiques faites à Freyberg pour la substitution du Coke au charbon de bois; par M. *A. Perdonnet*, 2^{es}., II, 301. — Fabrication du Coke en Angleterre; par MM. *Coste* et *Perdonnet*, 2^{es}., V, 263. — Observations sur l'influence de la qualité du Coke dans le traitement des minerais de plomb aux fourneaux à manche; par M. *J. Fournet*, directeur des fonderies de Pont-Gibaud (Puy-de-Dôme), 2^{es}., VII, 453. — (Traitement au). Voyez TRAITEMENT AU COKE.

COLIQUES DE PLOMB. Nouveau remède contre les Coliques de plomb; par MM. *Chevalier* et *Royer*, 2^{es}., III, 773.

COLOGNE (Jaune de). Voyez JAUNE DE COLOGNE.

COLONNE D'EAU (machines à) Voyez MACHINES A COLONNE D'EAU.

COLOPHONITE. Analyse de la Colophonite des environs du lac Champlain; par M. *Seybert*, 1^{re}s., IX, 399.

COLORATION DES AGATES. Moyens employés pour la Color. des Agates; par le Dr. *Mac-Culloch*, 1^{re}s., VI, 246.

COLUMBIE (comté de), Etat de New-York. Sur la cadmie trouvée

dans le haut-fourneau d'Ancram situé dans ce comté; par M. *F. H. Keating*, 1^{re}s., VIII, 347.

COMBAL, (Savoie). Examen chimique de l'argile de Combal; par M. *Laugier*, 2^{es}., I, 269.

COMBINAISON. Sur une espèce particulière de Combinaison; par M. *F. Wöhler*, 1^{re}s., XII, 222. — Sur la Comb. décolorante du chlore avec les bases; par M. *J. Berzélius*, 2^{es}., V, 117. — Sur la Comb. de l'acide acétique et de l'alcool avec les huiles volatiles; par M. *Vauquelin*, 1^{re}s., VIII, 131. — Sur la Comb. de l'acide chromique avec l'acide sulfurique; par M. *Gay-Lussac*, 1^{re}s., VII, 107. — Note sur une Comb. de l'acide oxalique avec le fer, trouvée à Kolowserux en Bohême; par M. *Mariano de Rivero*, 1^{re}s., VII, 243. — Sur la Comb. des cyanures avec le soufre et avec le sélénium; par M. *J. Berzélius*, 1^{re}s., VII, 89. L'propriété de quelques métaux de faciliter la Comb. des fluides élastiques; par MM. *Dulong* et *Thénard*, 1^{re}s., IX, 245. — Mémoire sur la Comb. du fer avec le carbone; par M. *Karsten*, 1^{re}s., IX, 657. — Sur la Comb. du sélénium et du tellure avec la potasse; par M. *Berzélius*, 1^{re}s., VIII, 149. — Comb. du phosphore avec l'hydrogène; par M. *J. Dumas*, 2^{es}., I, 101. — Comb. du silicium avec le platine et sur sa présence dans l'acier; par M. *J. B. Boussingault*, 1^{re}s., VII, 139. — Comb. du soufre avec l'eau; par M. *Bischof*, 2^{es}., I, 86. — Sur une Comb. métallique réfrigérante; par M. *Dobereiner*, 1^{re}s., XII, 220.

COMBINAISONS. Recherches sur l'acide fluorique et ses Combinaisons les plus remarquables; par M. *J. Berzélius*, 1^{re}s., X, 96. — Sur des Comb. de l'azote avec l'oxygène; par M. *Dulong*, 1^{re}s., II, 71. — Sur les Comb. du phosphore avec l'oxygène; par M. *Dulong*, 1^{re}s., II, 74. — Sur quelques Comb. dans lesquelles un des élémens n'entre que pour une très-petite proportion; par M. *Grouvelle*,

1^{re}., VII, 103. — Sur quelques Comb. de l'acide hydroxantique, 1^{re}., VIII, 128. — Comb. de l'azote avec l'oxygène; par M. *Gay-Lussac*, 1^{re}., II, 70. — Sur quelques Comb. de l'or; par M. *S. Javal*, 1^{re}., VII, 133. — Comb. de l'oxide de cobalt avec l'ammoniaque; par M. *L. Gmelin*, 1^{re}., XII, 213. — Comb. des oxides avec le chlore, l'iode et le cyanogène; par M. *Gay-Lussac*, 1^{re}., VII, 81. — Comb. du mercure avec l'oxygène et le soufre (extrait d'une thèse); par M. *Guibourt*, 1^{re}., II, 102. — Expériences sur les Comb. du nickel avec l'oxygène et les corps combustibles non métalliques; par M. *J.-L. Lassaigne*, 1^{re}., VIII, 169. — Expériences sur l'application des Comb. électriques à la conservation du doublage de cuivre des vaisseaux; par sir *H. Davy*, 1^{re}., XII, 214. — De quelques Comb. produites dans la préparation du potassium suivant la méthode de Brunner; par M. *L. Gmelin*, 1^{re}., XII, 164. — Sur les Comb. qui résultent du sulfure de carbone et de l'ammoniaque dissous dans l'alcool, et particulièrement sur un nouveau genre de sulfo-cyanates; par M. *W. C. Zeise*, 1^{re}., X, 94. — Préparation de diverses Comb. salines fusibles; par M. *P. Berthier*, 2^{es}., VII, 73.

COMBRES (mines des), près de Pont-Gibaud (Puy-de-Dôme), 1^{re}., VII, 168.

COMBUSTIBLES (minéraux). Extrait d'un ouvrage allemand de M. *Karsen* sur les Comb. minéraux; par M. *Héron de Villefosse*, 1^{re}., XIII, 111.

COMBUSTION. Mémoire sur la Combustion à différentes pressions; par M. *C. Despretz*, 2^{es}., V, 34. — Sur la chaleur développée par la Combustion; par M. *C. Despretz*, 2^{es}., V, 34.

COMMENTRY (Allier). Analyse des mines de fer des houillères de Commentry; par M. *P. Berthier*, 1^{re}., IV, 372.

COMPOSÉ. Analyse d'un Comp. cristallin d'acide hyponitrique et d'acide sulfurique; par M. *W. Henry*, 2^{es}., I, 122. — Sur un Comp. nouveau de carbone, d'iode et d'hydrogène; par M. *Sérullas*, 1^{re}., VIII, 124.

COMPOSÉS. Analyse de quelques Comp. aériformes de l'azote; par M. *William Henry*, 1^{re}., X, 77. — Sur quelques Comp. de chrome; par M. *Grouvelle*, 1^{re}., VII, 108. — Composés qui résultent d'affinités très-faibles; par M. *J. Berzélius*, 1^{re}., VI, 106.

COMPOSITION. Comp. employée pour diminuer le frottement dans les machines, 1^{re}., XI, 79. — Comp. pour la couverture des édifices; par M. *Pew*, 1^{re}., X, 510.

COMPOSITION DES MINÉRAUX. Recherches sur la manière de discuter les analyses chimiques pour discerner la Composition des minéraux; par M. *F.-S. Beudant*, 2^{es}., V, 277. — Analogie de Comp. des minéraux qui cristallisent à la manière de l'amphibole; par M. *P.-A. de Bonsdorff*, 1^{re}., VIII, 314.

COMPRESSIBILITÉ. Sur la Compressibilité relative de différens liquides; par M. *Oerstedt*, 2^{es}., III, 92.

COMPRESSION (Action combinée de la chaleur et de la Compression. Voyez ACTION COMBINÉE, etc. — Compr. de gaz et des liquides par des forces considérables; par M. *Perkins*, 2^{es}., III, 93. — Mémoire sur la Compr. des liquides; par MM. *Colladon et Sturm* de Genève, 2^{es}., III, 93. — Note sur les effets que l'on obtient par l'application spontanée de la chaleur et de la Compr. sur les liquides; par M. *Cagniard de la Tour*, 1^{re}., IX, 186.

CONCESSIONS. Voir plus loin, 3^e partie, la table chronologique et l'index des ordonnances de Concession.

CONDENSATION DE LA VAPEUR. Sur la température produite par la Condensation de la vapeur; par M. *Faraday*, 1^{re}., VIII, 108.

CONDRODITE. Sur la Condrodite; par M. *Haüy*, 1^{re}., VI, 527.

CONDUCTIBILITÉ des principaux métaux et de quelques substances terreuses; par M. *C. Despretz*, 2^{es}., III, 86.

CONDUITE DES EAUX. Mémoire sur la Cond. des eaux dans des tuyaux métalliques de forme cylindrique; par M. *E. Gueymard*, 2^{es}., V, 435.

CONDUITE DU FEU. Sur la Cond. du feu de deux petits fourneaux à réverbère à une même cheminée pour refondre la fonte de fer; par M. *Duhamel*, 1^{re}., II, 129 et 150.

CONDURRITE. Description de deux minéraux de cuivre de Cornouailles, nommés Condurrite, par MM. *W. Phillips* et *Faraday*, 2^{es}., V, 322.

CONFLANS EN SAVOIE. Note sur des expériences faites aux fonderies de Conflans pour améliorer le traitement métallurgique des minerais de plomb; par M. *Despine*, directeur des mines et usines de Savoie, 2^{es}., VIII, 318. — Note sur la fonte d'essai de minerais de plomb à la fonderie centrale de Conflans; par M. *Hérault*, 1^{re}., II, 32.

CONFOLENS, (Charente-Inférieure). Analyse d'une substance rose de Confolens; par M. *Berthier*, 1^{re}., XIII, 218.

CONGHONAS DO CAMPO (Brésil). Analyse du sidéro-schistolite de Conghonas do campo; par M. *Werneckink*, 1^{re}., XII, 310.

CONSERVATION DE CERTAINS LIQUIDES. Tubes pour la Conserv. decert. liq.; par M. *Faraday*, 2^{es}., I, 80.

CONSIDÉRATIONS générales sur le plateau central de la France, et sur les terrains secondaires qui recouvrent les pentes méridionales du massif primitif qui le compose; par M. *Dufrénoy*, 2^{es}., III, 35 et 309.

CONSOMMATION. Note sur la différence de Consommation dans la

production de la fonte blanche, et de la fonte grise; par M. *Fournet*, 2^{es}., III, 69.

CONSTITUTION géognostique de la vallée de Vicdessos (Arriège), 2^{es}., IV, 806.

CONST. GÉOLOGIQUE de l'Espagne. Extrait d'un mémoire sur la Const. géol. de l'Espagne; par M. *Hausmann*, 2^{es}., VII, 375. — Idées générales sur la Const. géol. du Brésil, 1^{re}., II, 238. — Notice sur la Const. géol. du département de la Lozère; par M. *L. Marrot*, 1^{re}., VIII, 459.

CONST. MÉCANIQUE des fluides élastiques. Extrait d'un mémoire sur la Const. mécanique, etc.; par M. le professeur *P. Prévost* de Genève, 2^{es}., V, 25.

CONST. PHYSIQUE de la vallée de Pont-Gibaud (Puy-de-Dôme), 1^{re}., VII, 166. — Lettre à l'Académie royale des sciences, sur les puits forés et sur la Const. phys. du sol de Lyon; par M. le vicomte *Héricart de Thury*, 2^{es}., VI, 321.

CONSTRUCTION (matériaux de). *Voyez* MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION. — Sur la Construction de deux petits fourneaux à réverbère à une même cheminée pour refondre la fonte de fer; par M. *Duhamel*, 1^{re}., II, 129.

CONTACT DE L'ATMOSPHÈRE. Appareil pour filtrer hors du Contact de l'Atm.; par M. *Donovan*, 1^{re}., XII, 136.

CONT. DES MÉTAUX HÉTÉROGÈNES. Sur un phénomène concernant l'influence qu'exerce ce Contact sur les propriétés chimiques des métaux; par M. *A. Vanbeek*, 2^{es}., V, 24.

CONTRACTION. Recherches sur le mouvement de l'eau en ayant égard à la Contraction qui a lieu au passage par divers orifices, etc.; par M. *Eytelwein*; traduit par M. *Lejeune Dirichlet*, 1^{re}., XI, 417. — Sur la Contraction produite par la chaleur

dans les cristaux; par M. *Mitscherlich*, 1^{res.}, X, 70.

CONVERSION de l'alcool en éther sulfurique par un procédé nouveau; par M. *Gay-Lussac*, 1^{res.}, VII, 107.

COQUILLIER (grès). *Voyez* Grès COQUILLIER.

CORDES PLATES EN CHANVRE, de M. *J. Curr*, 1^{res.}, IV, 317.

CORDIÈRITE, d'Arendal (Norwège). Analyse de la Cord. d'Arendal; par M. *Laugier*, 2^{es.}, I, 266.

CORDILIÈRE DE VENEZUELA. Sur les eaux chaudes de la Cord. de Venezuela; par MM. *Boussingault* et *Mariano de Rivero*, 1^{res.}, IX, 364.

CORD. ORIENTALE DES ANDES. Mémoire sur différentes masses de fer, trouvées sur la Cord. orient. des Andes; par MM. *Mariano de Rivero* et *Boussingault*, 1^{res.}, IX, 411.

CORNOUAILLES, (Angleterre.) Analyse de la chalcélite de Corn.; par M. *J. Berzélius*, 1^{res.}, X, 299. — Analyse de l'uranite de Corn.; par M. *R. Phillips*, 1^{res.}, IX, 415. — Analyse du fer phosphaté de Corn.; par M. *Stromeyer*, 1^{res.}, VIII, 337. — Analyse du mica de Corn.; par M. *E. Turner*, 1^{res.}, XII, 276. — Analyse du sulfure gris de cuivre dodécaèdre de Corn.; par M. *W. Phillips*, 1^{res.}, VI, 263. — Description de deux minéraux de cuivre de Corn., nommés *condurrite*; par MM. *W. Phillips* et *Faraday*, 2^{es.}, V, 322. — Examen de minerais d'étain de Corn., fondus à Penzance; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 478. — Gisement, exploitation et traitement des minerais de cuivre et d'étain en Corn.; par MM. *Dufrénoy* et *Elie de Beaumont*, 1^{res.}, IX, 827 et 855. — Préparation des minerais d'étain et de cuivre en Corn.; par MM. *Coste* et *Perdonnet*, 2^{es.}, VI, 3. — Traitement des minerais d'étain en Corn.; par MM. *Coste* et *Perdonnet*, 2^{es.}, VI, 21.

CORNWALL, (Cornouailles). Sur la fonte des minerais d'étain dans le

Cornwall; par M. *J. Taylor*, 1^{res.}, VII, 579.

COROMANDEL. Analyse des indianites blanche et rose de Coromandel; par M. *Laugier*, 2^{es.}, III, 232. — Analyse d'un minéral de Coromandel; par M. *Laugier*, 1^{res.}, X, 291. — (Côte de). *Voyez* CÔTE DE COROMANDEL.

CORPS. Existence d'une limite, passé laquelle les Corps n'éprouvent plus aucune évaporation; par M. *Faraday*, 2^{es.}, III, 95. — Corps qui affectent deux formes cristallines différentes; par M. *E. Mitscherlich*, 1^{res.}, IX, 166.

CORPS COMBUSTIBLES non métalliques. Expériences sur les combinaisons du nickel, avec l'oxygène et les Corps comb. non mét.; par M. *S.-L. Lassaigne*, 1^{res.}, VIII, 169.

CORPS CRISTALLISÉS. Sur la dilatation des Corps crist., par la chaleur; par M. *Mitscherlich*, 2^{es.}, III, 83. —

CORPS DÉSINFECTANS. Manière d'agir des chlorures alcalins, comme Corps désinfectans; par M. *Gauthier de Claubry*, 2^{es.}, I, 130.

CORPS EN POUDRE. Instrument propre à mesurer la densité des Corps en poudre; par M. *Leslie*, 2^{es.}, I, 80.

CORPS GRAS. De la distillation des Corps gras; par MM. *A. Bussy* et *L.-R. Le Canu*, 1^{res.}, XII, 151. — Mémoire sur la distillation des Corps gras; par M. *Dupuy*, 1^{res.}, XII, 150.

CORPS INORGANIQUEs. Recherches sur la composition des Corps inorg.; par M. *J. Berzélius*, 1^{res.}, V, 183.

CORPS ISOMORPHES. Propriété que possèdent les Corps isom. de se remplacer en proportions indéfinies; par M. *Berzélius*, 1^{res.}, XIII, 253.

CORPS OXIDABLES. Propriété qu'a l'acide sulfurique de dissoudre les Corps oxidables sans les oxidier; par M. *Magnus*, 2^{es.}, III, 124.

CORPS RÉFRACTAIRES. Sur la fusion de divers Corps réfract. avec le chalu meau de Hare, 1^{res.}, VI, 238.

CORPS ROYAL DES MINES. Promotions diverses des 21 mai et 24 septembre 1817, dans le Corps royal des mines, 1^{res.}, II, 502.

CORPS SIMPLES. Classification des Corps simples; par M. *Ampère*, 1^{res.}, XIII, 279. — Table des poids atomistiques des Corps simples, et de leurs oxides; par M. *J. Berzélius*, 2^{es.}, V, 40.

CORROSION DU CUIVRE. Sur la Corr. du cuivre qui forme la doublure des vaisseaux; par *sir H. Davy*, 1^{res.}, X, 149.

CORSE. Notice sur la fabrication du fer en Corse; par M. *Sagey*, 2^{es.}, IV, 121. — Sur l'exploitation des makis de la Corse pour en fabriquer de la potasse; par M. *Gueymard*, 1^{res.}, VII, 267. — Sur la géologie et la minéralogie de la Corse; par M. *Gueymard*, 1^{res.}, IX, 123.

CÔTE DE COROMANDEL. Sur un nouveau minéral de la côte de Corom.; par M. *Laugier*, 1^{res.}, X, 274.

CÔTES-THIOLLIÈRE, territoire houiller de Saint-Étienne (Loire). Mines exploitées dans le district des Côtes-Thiollière, 1^{res.}, I, 101.

COTON. Procédé pour fixer une très-belle couleur jaune minérale (l'orpiment), sur le Coton; par M. *H. Braconnot*, 1^{res.}, V, 142.

COUCHE minérale (inclinaison d'une). Voyez INCLINAISON D'UNE COUCHE MINÉRALE.

COULEUR. Analyse d'une poudre qu'on vend sous le nom de Couleur; par M. *Casaseca*, 2^{es.}, I, 259. — Emploi de la fumée de plomb comme couleur, 1^{res.}, III, 127.

COUL. JAUNE. Sur une Nouvelle Couleur jaune obtenue au moyen de la teinture de Fernambouc; par M. *Bonsdorff*, 1^{res.}, VIII, 120.

COUL. VERTE, découverte par M. *Killich*, 1^{res.}, VIII, 172. — Sur une Couleur verte; par M. le Dr. *Liebig*, 1^{res.}, IX, 239. — Sur une très-belle

Couleur verte; par M. *H. Braconnot*, 1^{res.}, VIII, 171.

COULEURS que diverses substances communiquent à la flamme du chalumeau; par M. *Buzengeiger*, 2^{es.}, V, 36.

COUPELLATION. Expériences pour déterminer par la Coupell. le titre exact d'un lingot, contenant de l'or, du platine et du cuivre; par M. *Chaudet*, 1^{res.}, II, 105. — Phénomènes que présentent quelques métaux à la Coupell.; par M. *Chaudet*, 1^{res.}, V, 181. — Sur la Coupell. de la galène argentifère; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, V, 333.

COUPELLES. Avantages des Coupelles, faites avec de la marne pour l'affinage du plomb d'œuvre, 1^{res.}, X, 531. — Sur les petites Coupelles employées dans les essais au chalumeau; par M. *le Baillif*, 1^{res.}, X, 76. — Composition et forme de ces Coupelles, 76.

COURANT D'AIR. Expériences gazo-métriques à l'effet de déterminer la dépense réelle d'un orifice d'où sort un Cour. d'air; par M. *d'Aubuisson*, 1^{res.}, XIII, 483.

COURANS ÉLECTRIQUES. Sur les attractions et répulsions des Cour. élec.; par M. *Ampère*, 1^{res.}, V, 546 et 553.

COUTEAUX ou lames de Silex trouvés près Douay (Nord); par M. *Baillet*, 1^{res.}, XII, 230.

COUVERTE pour la porcelaine; par M. *Rose de Coalport*, 1^{res.}, VII, 101.

COUVERTURE DES ÉDIFICES. Composition pour la Couv. des édifices; par M. *Pew*, 1^{res.}, X, 510.

COUVIN, (Belgique). Emploi de la chaux à Couvin, pour faire la sole des fourneaux de puddlage; par M. *H. de Villeneuve*, 2^{es.}, IV, 498.

COUZERANITE. Sur la Couz.; par M. *Dufrénoy*, 2^{es.}, IV, 327.

CRAIE (terrain de). Voyez TERRAIN DE CRAIE.

CRAIE CHLORITÉE. Analyse de grains verts provenant d'une Craie chlor. d'Allemagne; par M. *P. Berthier*, 1^{res.} XIII, 213. — Analyse des nodules de chaux phosphatée qui se trouvent dans la Craie chlor. du cap la Hève près le Hâvre; par M. *P. Berthier*, 1^{res.} V, 197.

CRAITONITE. Description de la Craitonite, et comparaison de ses caractères avec l'helvénite; par M. *L. Cordier*, 1^{res.} III, 449. — Examen de la Craitonite; par M. *Berzélius*, 1^{res.} V, 242.

CREUSOT. (Saône et Loire). Description d'un fourneau de grillage pour le minerai de fer employé au Creusot; par MM. *Lamé et Thirria*, 1^{res.} V, 391.

CREUTZNACH. près Bingen (grand-duché du Rhin). Analyse de l'eau minérale de Creutznach; par M. *P. Berthier*, 1^{res.} XIII, 222.

CRISTAL. Composition du Cristal; par M. *Pajot Descharmes*, 2^{es.} V, 296.

CRIST. DE QUARTZ. Sur l'existence d'un groupe mobile de cristaux de carbonate de chaux dans un Crist. de quartz; par M. le Dr. *Brewster*, 1^{res.} X, 247.

CRISTALLIN (composé). *Voyez* COMPOSÉ CRISTALLIN.

CRISTALLINE (forme). *Voyez* FORME CRISTALLINE.

CRISTALLISATION. Sur la solubilité et la Crist. de la chaux; par M. *Phillips*, 1^{res.} VII, 101. — Note sur la Crist. des minéraux; par M. *Vincent*, professeur de mathématiques, etc., 2^{es.} I, 74. — Sur la Crist. du carbure de fer; par M. le Dr. *Clarke*, 1^{res.} VIII, 166. — Crist. du plomb rouge; par M. *Kupffer*, 2^{es.} V, 325.

CRISTALLISATIONS. Sur plusieurs Cristallis. nouvelles du plomb chromaté; par M. *F. Soret*, 1^{res.} III, 479.

CRISTALLOGRAPHIE. Sur le traité de Cristallographie de M. l'abbé

Haüy; par M. *Trémery*, 1^{res.} VII, 613.

CRISTALLOGRAPHIQUE (Problème). *Voyez* PROBLÈME CRISTALLOGRAPHIQUE.

CRISTAUX (angles des). *Voyez* ANGLES DES CRISTAUX. — Existence de deux nouveaux fluides dans les cavités des cristaux; par M. le Dr. *Brewster*, 1^{res.} IX, 392. — (Forme des). *Voyez* FORME DES CRISTAUX. — Sur la contraction produite par la chaleur dans les cristaux; par M. *Mitscherlich*, 1^{res.} X, 70. — Sur la direction des axes de double réfraction dans les cristaux; par M. *Mitscherlich*, 1^{res.} X, 71. — Sur l'état où se trouvent l'eau et les matières aériformes dans les cavités de certains Cristaux; par sir *H. Davy*, 1^{res.} VIII, 195. — Sur les Cristaux de cuivre carbonaté par M. *L. Cordier*, 1^{res.} IV, 3. — Sur les Cristaux de quartz qu'on trouve dans le marbre de Carrare; par M. *Reppette*, 2^{es.} V, 298.

CROICOLYTES. Groupe de la classification de M. *Ampère*, 1^{res.} XIII, 280.

CRONSTEDTITE. Recherches chimiques sur la Cronstedtite; par M. *S. Steinman*, 1^{res.} X, 296.

CROUY-SUR-OURCQ. Carbonisation de la tourbe à Crouy-sur-Ourcq; par M. *Chevalier*, 2^{es.} V, 223 et 230.

CRUSTACÉS FOSSILES. Histoire naturelle des Crust. fossiles; par MM. *Brongniart et Desmarests*, 1^{res.} VII, 273 et 284.

CSIKLOVA. Analyse de la wolastonite de Csiklova; par M. *F. S. Beudant*, 2^{es.} V, 305.

CUIVRE (acétate de). *Voyez* ACÉTATE DE CUIVRE. — (Bi-sulfure de). *Voyez* SULFURE DE CUIVRE. — (Carbonate noir de). *Voyez* CARBONATE NOIR DE CUIVRE. — (Carbonates vert et bleu de). *Voyez* CARBONATES VERT ET BLEU DE CUIVRE. — Description d'une méthode nouvelle employée à Freyberg pour séparer le cuivre de

l'argent; par M. A. Lesoinne, 2^{es.}, III, 15. — (Deutoxide de). *Voyez* DEUTOXIDE DE CUIVRE. — Excellent réactif pour le Cuivre; par M. Witting, 1^{res.}, X, 150. — Expériences pour déterminer, par la coupellation et le départ seulement, le titre exact d'un lingot contenant de l'or, du platine et du Cuivre; par M. Chaudet, 1^{res.}, II, 105. — (Mattes de). *Voyez* MATTES DE CUIVRE. — (Minerais de). *Voyez* MINERAIS DE CUIVRE. — (Minéraux de). *Voyez* MINÉRAUX DE CUIVRE. — Analyse de scories provenant du raffinement du Cuivre; par M. P. Berthier, 1^{res.}, XIII, 102. — (silicate de). *Voyez* SILICATE DE CUIVRE. Sur la Corrosion du Cuivre qui fortifie la doublure des vaisseaux; par sir H. Darcy, 1^{res.}, X, 149. — Sur l'action qui a lieu entre le cuivre et l'oxide de plomb et de bismuth; par M. P. Berthier, 1^{res.}, XI, 483. — Sur la matière micacée qui se trouve dans certains Cuivres; par MM. Stromeyer et Hausmann 1^{res.}, XII, 524. — Sur l'oxidation du Cuivre; par M. S. Lucas, 1^{res.}, VI, 139. — (Usines à) *Voyez* USINES À CUIVRE.

CUIVRE ARGENTIFÈRE. Note extraite d'un mémoire sur un mode de traitement du Cuivre argentifère, applicable à l'affinage des monnaies à bas titre; par M. Serbat, essayeur particulier, 1^{res.}, XIII, 283.

CUIVRE ET ARGENT (alliages de). *Voyez* ALLIAGES DE CUIVRE ET ARGENT.

CUIVRE BLANC. Analyse du toutena-gue, Cuivre blanc ou Cuivre chinois; par M. Fife, 1^{res.}, VIII, 344. — Sur le Cuivre blanc de la Chine; par M. Dicklander, 1^{res.}, IX, 418. — Sur le Cuivre blanc ou packfong, 1^{res.}, X, 150.

CUIVRE CARBONATÉ. Mémoire sur le traitement métallurgique du Cuivre carbon. et du Cuivre oxidulé, de Chessy (Rhône); par M. H. Margerin, ancien officier d'artillerie, 2^{es.}, VII, 293. — Sur les cristaux de Cuivre carbonaté; par M. L. Cordier, 1^{res.}, IV, 3. — Note sur le Cuivre carbon. argentifère de Kaltenthal, régence de

Spire (Bavière); par M. P. Berthier, 1^{res.}, XIII, 219.

CUIVRE CHINOIS. Analyse du toutena-gue, Cuivre blanc ou Cuivre chinois; par M. Fife, 1^{res.}, VIII, 344.

CUIVRE GRIS. Essais sur le Cuivre gris de Sainte-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin); par M. P. Berthier, 1^{res.}, XI, 121.

CUIVRE JAUNE. Observations sur le Cuivre jaune; par M. Chaudet, 1^{res.}, III, 82.

CUIVRE OXIDULÉ. Mémoire sur le traitement du Cuivre carbonaté et du Cuivre oxidulé, de Chessy (Rhône); par M. H. Margerin, ancien officier d'artillerie, 2^{es.}, VII, 293.

CUIVRE PANACHÉ (mine de). *Voyez* MINE DE CUIVRE PANACHÉ. — Note sur le Cuivre panaché; par M. P. Berthier, 1^{res.}, VIII, 341.

CUIVRE PHOSPHATÉ. Analyse du Cuivre phosph. de Liebethen en Hongrie; par M. P. Berthier, 1^{res.}, VIII, 334.

CUIVRE PYRITEUX. Analyse du Cuivre pyrit.; par M. H. Rose, 1^{res.}, X, 304. — Note sur le Cuivre pyriteux; par M. P. Berthier, 1^{res.}, VIII, 341. — Note sur le traitement du Cuivre pyriteux, à Saint-Bet (Rhône); par M. Thibaud, 1^{res.}, XI, 255. — *Voyez* MINE DE CUIVRE JAUNE. — Note sur le Cuivre pyrit. aurifère de Gando (Valais); par M. P. Berthier, 1^{res.}, X, 310.

CUIVRE SULFURÉ. Analyse de sulfure gris de Cuivre dodécaèdre, de Cornouailles; par M. W. Phillips, 1^{res.}, VI, 263.

CUIVRE ET ZINC (alliages de) *Voyez* ALLIAGES DE CUIVRE ET DE ZINC.

CUMBERLAND. Gisement des minerais de plomb du Cumberland; par M. Brochant de Villiers, 1^{res.}, XII, 342. — Préparation mécanique des minerais de plomb du Cumberland; par MM. Dufrénoy et Elie de Beaumont, 1^{res.}, XII, 361 à 389. — Sur les mines de plomb du Cumberland;

par MM. *Brochant de Villiers, Dufrénoy et Élie de Beaumont*, 1^{res.}, XII, 339. — Traitement métallurgique des minerais de plomb du Cumberland; par MM. *Dufrénoy et Élie de Beaumont*, 1^{res.}, XII, 401.

CURCY, (Calvados) Examen de l'argent natif de Curcy; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XI, 72. — Notice sur l'argent natif de Curcy; par M. *Hérault*, 1^{res.}, XI, 71.

CYANATES. Sur quelques Cyanates; par M. *J. Liebig*, 2^{es.}, I, 169.

CYANOGENE. Matière cristalline qui s'est formée dans une dissolution de Cyanog.; par M. *Vauquelin*, 1^{res.}, IX, 197. — Mémoire sur le Cyanog.; par M. *Vauquelin*, 1^{res.}, IV, 95. — Nouveau composé de chlore et de Cyanog. ou perchlore de cyano-gène; par M. *Sérullas*, 2^{es.}, V, 66. — (Perchlorure de) Voyez PERCHLORURE DE CYANOGENE. — Sur l'acide particulier qui se forme par la combinaison du Cyanog. avec les alcalis; par M. *F. Wöhler*, 1^{res.}, VIII, 132. — Sur les combinaisons des oxides avec le Cyanog.; par M. *P. Grouvelle*, 1^{res.}, VII, 81.

CYANURE de brome; par M. *Sérullas*, 2^{es.}, III, 100.

CYAN. DE CHLORE. Sur le Cyan. de chlore; par M. *Sérullas*, 2^{es.}, III, 98.

CYAN. DE MERCURE. Composé de Cyan. de mercure et de chromate de potasse; par MM. *Caillot et Podevin*, 2^{es.}, I, 169. — Sur un nouveau composé formé en mêlant une dissolution de Cyan. de merc. avec une dissolution d'iode de potassium; par M. *Caillot*, 1^{res.}, VIII, 125.

CYAN. DE POTASSIUM. Essais sur la formation du Cyan. de potassium, 2^{es.}, V, 109.

CYAN. DE SOUFRE. Notes sur un Cyan. de soufre solide; par M. *Lassaigne*, 2^{es.}, V, 65.

CYAN. D'IODE; par M. *Sérullas*, 1^{res.}, X, 80. Sa préparation et sa composition, 81.

CYANURES. Sur les combinaisons des Cyanures avec le soufre et le sélénium; par M. *J. Berzelius*, 1^{res.}, VII, 89.

CYLINDRE. Formules pour calculer l'effet d'une machine à vapeur à détente et à un seul cylindre: observations sur un coefficient de correction qui y est employé; par M. *le baron de Prony*, 2^{es.}, VIII, 69.

D

DANGERS de l'inspiration du chlore. Remède aux Dangers de l'inspiration du chlore; par M. *Kastner*, 2^{es.}, I, 89.

DAVOS, canton des Grisons. Mémoire sur le zinc contenu dans la blende de Davos; par M. *H. de Villeneuve*, 2^{es.}, IV, 103.

DAVYNE. Sur la Davyne; par M. *W. Haidinger*, 2^{es.}, V, 314.

DECIZE (Nièvre). Analyse des mines de fer des houillères de Decize; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, IV, 373.

DÉCOMPOSITION des chlorures d'oxide. Remarque sur la Décomposi-

tion des chlorures d'oxide par le nitrate d'argent, 1^{res.}, V, 161.

DÉCOMP. des sulfates métalliques. Sur la décomp. des sulfates métalliques par l'hydrogène; par M. *J.-A. Arfvedson*, 1^{res.}, X, 118.

DÉCOMP. des sulfures métalliques par le gaz hydrogène; par M. *H. Rose*, 1^{res.}, XII, 200.

DÉCOMP. mutuelle de l'alcool et de l'acide phosphorique. Sur la Décomp. mutuelle de l'alcool et de l'acide phosphorique pendant la formation de l'éther; par M. *Lassaigne*, 1^{res.}, VI, 94.

DÉCOUVERTE de l'acide fluorique dans le mica; par M. *Rose jeune*, 1^{res.}, VI, 258.

DÉGAGEMENT du gaz azote. Sur le Dégagement du gaz azote du sein des eaux minérales sulfureuses; par M. *J. Anglada*, 1^{res.}, VII, 195.

DELAWARE. Analyse de l'actinote vitreuse de la Delaware; par M. *H. Seybert*, 1^{res.}, X, 270.

DENSITÉ de l'eau salée. *Voyez.* **EAU SALÉE.**—Instrument propre à mesurer la Densité des corps en poudre; par M. *Leslie*, 2^{es.}, I, 80. — Nouvelle détermination de la Densité de quelques fluides élastiques; par MM. *Dulong* et *Berzélius*, 1^{res.}, VI, 84. — Sur la dilatation de l'eau par la chaleur, et son maximum de Densité; par M. *G.-G. Hallström*, 1^{res.}, XII, 145.

DENSITÉS. Sur les Densités des gaz à diverses pressions; par M. *C. Despretz*, 2^{es.}, III 91. — Sur les Densités des vapeurs; par M. *C. Despretz*, 1^{res.}, VIII, 111.

DENTS et ossements. Sur les Dents et ossements trouvés dans une caverne à Kirkdale dans le Yorkshire; par M. *le rév. W. Buckland*, 1^{res.}, IX, 398.

DÉPART. Expériences pour déterminer par le Départ seulement le titre exact d'un lingot contenant de l'or, du platine et du cuivre; par M. *Chaudet*, 1^{res.}, II, 105.

DÉPENSE RÉELLE. Expériences gazométriques à l'effet de déterminer la Dépense réelle d'un orifice d'où sort un courant d'air; par M. *d'Aubuisson*, 1^{res.}, XIII, 483.

DÉPOT. Analyse d'un Dépôt calcaire; par M. *Fauquelin*, 2^{es.}, V, 304. — Sur un Dépôt trouvé dans les eaux de Lucca, par *Sir H. Davy*, 1^{res.}, VIII, 355.

DÉPÔTS DE SEL GEMME. *Voyez.* **SEL GEMME.** — Sur les Dépôts ferrugineux que forment les eaux minérales; par

M. *Berthier*, 1^{res.}, VIII, 356. — Aperçu sur les différents Dépôts houillers de l'Angleterre; par MM. *Dufrénoy* et *Élie de Beaumont*, 2^{es.}, I, 353.

DERBYSHIRE. Gisement des minerais de plomb du Derbyshire; par M. *Brochant de Villiers*, 1^{res.}, XII, 351. — Préparation mécanique des minerais de plomb du Derbyshire; par MM. *Dufrénoy* et *Élie de Beaumont*, 1^{res.}, XII, 361 à 389. — Sur les mines de plomb du Derbyshire; par MM. *Brochant de Villiers*, *Dufrénoy* et *Élie de Beaumont*, 1^{res.}, XII, 339. — Traitement métallurgique des minerais de plomb du Derbyshire; par MM. *Dufrénoy* et *Élie de Beaumont*, 1^{res.}, XII, 401.

DÉSINFECTANS (corps). *Voyez* **CORPS DÉSINFECTANS.**

DÉTENTE. Formules pour calculer l'effet d'une machine à vapeur à détente et à un seul cylindre; observations sur un coefficient de correction qui y est employé; par M. *de Prony*, membre de l'Institut de France, 2^{es.}, VIII, 69.

DÉTERMINATION DES ESPÈCES MINÉRALES. Importance des formes cristallines et de la composition chimique dans la détermination des espèces minérales; par M. *F. S. Beudant*, 1^{res.}, II, 1 à 32.

DEUTOXIDE DE BARYUM. Nouveau procédé pour préparer le Deutoxide de baryum; par M. *Querneville fils*, 2^{es.}, III, 145.

DEUTOX. DE CUIVRE. Sur la composition du Deutox. de cuivre, par M. *J. Berzélius*, 1^{res.}, VII, 127.

DEVIS ESTIMATIFS pour constructions d'usines à fer en Angleterre, 2^{es.}, VI, 73 à 80.

DEVONSHIRE. Sur la fonte des minerais d'étain dans le Devonshire; par M. *J. Taylor*, 1^{res.}, VII, 579.

DIALLAGES. Observations sur le Diallage; par M. *Haidinger*, 1^{res.}, X, 271.

DIAMANT. Sur le Diamant; par M. H. Davy, 1^{res.}, II, 65.—Dissertation sur la gangue originaire du Diamant du Brésil; par M. d'Eschwege, traduit par M. Combes, 1^{res.}, VIII, 401 et 421.—Gangue des Diamans du Brésil, 1^{res.}, X, 247.—Voyages dans les districts des Diamans au Brésil; par M. J. Mauve, 1^{res.}, II, 199, et 218.

DIASPORE. Analyse du Diaspore; par M. Children, 1^{res.}, XII, 292.

DICHOÏSME. Réclamation relative au Dichroïsme du plomb chromaté; par M. Soret, 1^{res.}, VI, 418.

DICHOÏTE. Analyse de la Dichroïte; par M. Stromeyer, 1^{res.}, VIII, 323.—(Steinheilite ou.) Voyez STEINHEILITE.

DIGNAC, (Dordogne). Sur le kaolin de Dignac; par M. le baron Bigot de Morogues, 1^{res.}, VII, 589.

DIGUES FILTRANTES. Note sur l'emploi des Dignes filtrantes pour l'épuration des eaux de lavage des minerais; par M. Parrot, 2^{es.}, IV, 145.

DILATATION. Sur la relation entre la forme des cristaux et leur Dilatation par la chaleur; par M. Mitscherlich, 1^{res.}, XII, 133.—Dilatation de diverses substances et table des Dilatations linéaires, 1^{res.}, II, 65 et 66.—Sur la Dilatation de l'air; par MM. Welter et Gay-Lussac, 1^{res.}, VIII, 98.—Recherches sur la Dilatation de l'eau par la chaleur et son maximum de densité; par M. G. G. Hallström, 1^{res.}, XII, 145.—Sur la Dilatation par la chaleur des corps cristallisés; par M. Mitscherlich, 2^{es.}, III, 83.

DIMORPHISME DES CORPS. Observations sur le Dimorphisme des corps; par MM. Mitscherlich et Hädinger, 2^{es.}, I, 79.

DIOPTASE. Nouvelle analyse du Diopase; par M. Fauvelin, 1^{res.}, XII, 315.

DIPLOÏT. Analyse du Diploït; par M. C. G. Gmelin, 1^{res.}, XII, 270.

DIRECTION DES AXES de double re-

fraction dans les cristaux; par M. Mitscherlich, 1^{res.}, X, 71.

DISPOSITION particulière de la glace. Notice sur une Disposition particulière de la glace; par M. J. F. Clère, 1^{res.}, VII, 15.—Note des rédacteurs des Annales des mines sur le même sujet, 18.

DISSOLUBILITÉ. Sur la Dissolubilité de la chaux, et sa cristallisation; par M. Phillips, 1^{res.}, VII, 101.—Premier mémoire sur la Dissolubilité des sels; par M. Gay-Lussac, 1^{res.}, V, 154.

DISSOLUTIONS ACIDES. Sur la précipitation des métaux les uns par les autres de leurs Dissolutions acides; par M. Gay-Lussac, 1^{res.}, IV, 115.

DISSOLUTIONS MÉTALLIQUES. Réaction de l'acide hydriodique sur les Dissolutions métalliques; par M. Pleischl, 2^{es.}, I, 173.

DISSOLUTIONS SALINES. Température à laquelle bouillent plusieurs dissolutions salines; par M. Griffith, 1^{res.}, XII, 192.

DISTHÈNE. Analyse du Disthène; du Zillertal par M. F. S. Beudant, 2^{es.}, V, 310.

DISTILLATION. Analyse du gaz inflammable retiré du charbon de terre par la Distillation; par M. le Dr. Henry, 1^{res.}, VII, 193.

DIST. DE L'ALCOOL. Observations sur la Distillation de l'alcool; par M. Sammering, 1^{res.}, XII, 149.

DIST. DE L'EAU DE MER. Mémoire sur la Distillation de l'eau de mer; par MM. Freycinet et Clément, 1^{res.}, III, 147.

DIST. DES CORPS GRAS. De la Distillation des corps gras; par MM. A. Bussy et L.-R. Le Canu, 1^{res.}, XII, 151.—Mémoire sur la Distillation des corps gras; par M. Dupuy, 1^{res.}, XII, 150.

DIST. DU BOIS. Sur les produits huileux et résineux de la Distillation du bois; par M. Berzelius, 2^{es.}, V, 78.

EAU

M. J. Murray, 1^{res.}, III, 173. — Note sur la présence de l'iode dans les Eaux min.; par M. Liebig, 2^{es.}, I, 229. — Sur la production du sulfate de magnésie dans les Eaux min.; par M. G. Gmelin, 2^{es.}, V, 286. — Sur les dépôts ferrugineux que forment les Eaux min.; par M. P. Berthier, 1^{res.}, VIII, 356.

Eaux min. d'Aix, en Savoie. Sur la présence de l'acide sulfurique libre dans ces Eaux; par M. Francaur, 2^{es.}, V, 284.

Eaux min. de Bex. Analyse de ces Eaux; par M. Mercanton, 1^{res.}, X, 262.

Eaux min. de Bourbon-Lancy, (Saône-et-Loire). Note sur ces eaux; par M. Puvion, ingénieur des mines, 2^{es.}, III, 196.

Eaux min. de Carlsbad, Konigswart et Tepplitz. Voyez CARLSBAD, KONIGSWART et TEPLITZ.

Eaux min. de la Bourboule, (Puy-de-Dôme). Recherches sur ces Eaux; par M. Le Coq, 2^{es.}, X, 289.

Eaux min. de Molitz, (Pyrénées). Analyse de ces Eaux; par M. Julia, 1^{res.}, VII, 200.

Eaux min. de Nérès, (Allier). Analyse de ces Eaux; par M. P. Berthier, 1^{res.}, VI, 311.

Eaux min. de Salzhausen. Analyse d'un sel double de ces Eaux; par M. Liebig, 2^{es.}, V, 111.

Eaux min. d'Uriage, près Grenoble (Isère). 1^{res.}, XII, 282.

Eaux min. de Vals (Ardèche). Analyse de ces Eaux; par M. P. Berthier, 1^{res.}, IX, 368.

Eaux min. de Wisbaden. Sur les Eaux min. de Wisbaden; par M. Cadet-Gassicourt, 2^{es.}, III, 199.

Eaux min. et therm. de Vichy, (Allier). Notice sur ces Eaux; par MM. P. Berthier et A. Puvion, 1^{res.}, V, 401.

Eaux min. et therm. de St-Nectaire.

ÉCL

Notice sur ces Eaux; par M. P. Berthier, 1^{res.}, VII, 208.

Eaux min. et therm. du Mont-Dore. Analyse de ces Eaux; par M. P. Berthier, 1^{res.}, VII, 201.

Eaux min. gazeuses (chauffage des). Voyez CHAUFFAGE DES EAUX MINÉRALES GAZEUSES.

Eaux min. sulfureuses. Sur le dégagement du gaz azote du sein de ces Eaux; par M. J. Anglada, 1^{res.}, VII, 195.

Eaux salées. Sur la possibilité de faire vivre des mollusques fluviatiles dans les eaux salées; par M. Beudant, 1^{res.}, I, 397.

Eaux souillées par le lavage des minerais. Description d'un procédé pour l'épuration de ces Eaux, précédée de quelques observations sur ce lavage; par M. Parrot, 2^{es.}, VIII, 33.

Eaux sulfureuses. Note sur les Eaux sulf. de Barèges, Cauterets et St-Sauveur (Hautes-Pyrénées), par M. Longchamp, 1^{res.}, IX, 367.

Eaux therm. de Leuck, (Valais). Notice sur ces Eaux; par M. le Dr. Ure, 1^{res.}, VII, 197.

Eaux therm. et minérales. Voyez EAUX MINÉRALES ET THERMALES.

Eaux therm. naturelles. Chaleur de ces Eaux; par M. Longchamp, 1^{res.}, IX, 365.

Ébullition des liquides. Note sur la fixité du degré d'ébull. des liq.; par M. Gay-Lussac, 1^{res.}, IV, 85.

Echenez (grottes d') (Haute-Saône). Notice sur les ossements fossiles que renferment ces grottes; par M. Thurria, 2^{es.}, V, 3.

Éclairage au gaz. De l'emploi de l'huile empyreumatique du goudron pour l'éclairage au gaz; par M. Schwartz, 1^{res.}, XII, 338.

Éclairage des mines. Observations sur l'Écl. des mines; 1^{res.}, X, 3.

EAU DOUCE (formation d'). *Voyez* FORMATION D'EAU DOUCE.

EAU DU JOURDAIN. Essai de l'Eau du Jourdain; par M. *Gay-Lussac*, 1^{res.}, V, 215.

EAU DU LAC DE GENÈVE. Analyse de l'Eau du lac de Genève; par M. *Tingry*, 2^{es.}, III, 201.

EAU-MÈRE. Sur l'Eau-mère des salines de Salins; procédé pour en extraire le brôme; par M. *Desfosses*, 2^{es.}, III, 200.

EAU MINÉRALE. Analyse de l'Eau minérale de Bourbonne-les-Bains; par MM. *Desfosses* et *Roumier*, 2^{es.}, III, 201. — Analyse de l'Eau de Creutznach, près Bingen (grand-duché du Rhin; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 222. — Eau min. de Guillon (Doubs). *Voyez* GUILLON. — Analyse de l'Eau min. de Hombourg, près Francfort-sur-le-Mein, par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 221. — Analyse de l'Eau min. d'Enghien, près Montmorency, par M. *Henry fils*, 1^{res.}, IX, 366. — Note sur la présence de l'iode dans l'Eau min. de Sales (Piémont); 1^{res.}, VIII, 293.

EAU OXYGÉNÉE. Nouvelles Recherches sur l'Eau oxygénée; par M. *Thénard*, 1^{res.}, IV, 104. — Sur la préparation et les propriétés de l'Eau oxygénée; par M. *Thénard*, 1^{res.}, V, 143.

EAU RÉCALE. Réaction de l'Eau régale et de l'antimoine; par M. *Robiquet*, 1^{res.}, III, 192. — Sur l'Eau rég.; par M. *Davy*, 1^{res.}, II, 73.

EAU SALÉE. Analyse de l'Eau salée nouvellement découverte à Mézières; par M. *Wahart-Durième*, 2^{es.}, III, 199. — Nouvelles Recherches sur le maximum de densité de l'Eau salée, par M. le Dr. *Erman fils*, 2^{es.}, V, 24.

EAU SULFUREUSE. Sur la formation d'une Eau sulf.; par M. *Henry fils*, 2^{es.}, III, 202.

EAU THERMALE. Sur une formation de pyrite dans une Eau therm.; par M. *Longchamp*, 2^{es.}, I, 277.

EAUX CHAUDES. Sur les Eaux chau-

des de la Cordillière de Venezuela; par MM. *Boussingault* et *Mariano de Rivero*, 1^{res.}, IX, 364.

EAUX (conduite des). *Voyez* CONDUITE DES EAUX.

EAUX DE BAGNEUX, près Paris. Analyse des Eaux de Bagnaux; par M. *Vauquelin*, 1^{res.}, VII, 199.

EAUX DE CARLSBAD. Sur les Eaux de Carlsbad; par M. *Berzélius*, 1^{res.}, VIII, 298.

EAUX DE LA MER. Sur la pesanteur spécifique et la température des Eaux de la mer, et proportion des substances salines qu'elles contiennent; par M. le Dr. *A. Marcet*, 1^{res.}, V, 216.

EAUX DE LA MER MORTE. Analyse des Eaux de la mer Morte; par M. *Gay-Lussac*, 1^{res.}, V, 214.

EAUX DE LUCCA. Sur un dépôt trouvé dans les Eaux de Lucca; par Sir *H. Davy*, 1^{res.}, VIII, 355.

EAUX DE LUXEUIL. Examen d'un sédiment des Eaux de Luxeuil; par M. *H. Braconnot*, 1^{res.}, VII, 198.

EAUX DOUCES. Sur la possibilité de faire vivre des mollusques marins dans les Eaux douces; par M. *Beudant*, 1^{res.}, I, 397.

EAUX JAILLISSANTES. Rapport sur le percement des puits forés, à l'effet d'obtenir des Eaux jaill.; 2^{es.}, VIII, 391.

EAUX MÈRES. Note sur le traitement des Eaux-mères des salpêtriers; par M. *Longchamp*, 1^{res.}, III, 177.

EAUX MINÉRALES. Analyse des Eaux minérales de La Perrière, près Moutiers, en Savoie; par M. *J. M. Soquet*, 2^{es.}, I, 237. — Analyse des Eaux min. des environs d'Eger, en Bohême; par M. *J. Berzélius*, 1^{res.}, XII, 273. — Cause qui tient la silice en dissolution dans les Eaux min.; 2^{es.}, I, 126. — Des Eaux min. de l'Allemagne et de la France; par M. le Dr. *G. Bischof*, 1^{res.}, XII, 276. — Formule générale pour l'analyse des Eaux min.; par

FLUIDES ÉLASTIQUES.—(Forces) *Voyez* FORCES ÉLASTIQUES.

ÉLECTRICITÉ. Développement de l'Electr. et de ses effets pendant diverses actions chimiques; par M. *Becquerel*, 1^{res.}, IX, 160 et 164. — Du pouvoir conducteur de l'Elect. dans les métaux; par M. *Becquerel*, 2^{es.}, I, 83. — Note sur les expériences électro-magnétiques relatives à l'identité de l'Elect. avec l'aimant; par MM. *Oersted*, *Ampère* et *Arago*, 1^{res.}, V, 535. — Mémoire sur l'Electricité des gaz de l'atmosphère; par M. *Pouillet*, 1^{res.}, XII, 131.

ÉLECTRICITÉ DES MINÉRAUX; par M. *Delafosse*, 1^{res.}, III, 209. Tableau du règne minéral sous le rapport de l'Electr. produite par le frottement, 217. — Electr. produite dans les minéraux à l'aide de la pression; par M. *Haüy*, 1^{res.}, II, 59.

ÉLECTRIQUE (courant). Mouvement du mercure produit par un courant électr.; par M. *Herschel*, 1^{res.}, X, 71.

ÉLECTRO-CHIMIE. Résumé des observations sur l'Electr.-chim.; par M. *Becquerel*, membre de l'académie des sciences, 2^{es.}, VII, 393.

ÉLECTRO-MAGNÉTIQUES (Expériences). *Voyez* EXPÉRIENCES ÉLECTRO-MAGNÉTIQUES.

ÉLÉMENTS. Sur quelques combinaisons dans lesquelles un des Eléments n'entre que pour une très petite proportion; par M. *Grouvelle*, 1^{res.}, VII, 103.

ÉLÈVES EXTERNES. Règlement pour l'admission des Elèves ext. de l'Ecole royale des mines. Arrêté de S. E. le ministre de l'intérieur, du 3 juin 1817; 1^{res.}, II, 491.

ÉLOÉOLITHE de Laurvig, en Norwège. Examen de l'Eloéolithe; par M. le Dr. *Gmelin*, 1^{res.}, X, 264.

ÉMÉTIQUE. Analyse de l'Emét.; par M. R. *Phillips*, 1^{res.}, XII, 219.

EMPLOI de l'huile empyreuma-

tique du goudron pour l'éclairage au gaz; par M. *Schwartz*, 1^{res.}, XII, 338.

EMPYREUMATIQUE (Huile). *Voyez* HUILE EMPYREUMATIQUE.

ENGHIEN, près Montmorency. Analyse de l'eau minérale d'Engbien; par M. *Henry fils*, 1^{res.}, IX, 366. — Chauffage des eaux minérales gazeuses d'Engbien; par M. E. *Gueymard*, 1^{res.}, IX, 805.

ENGRENAGES. Mémoire sur les Engren.; par MM. *Lamé* et *Clapeyron*, 1^{res.}, IX, 601. — Sur les Engren.; par M. *Clapeyron*, 1^{res.}, V, 113.

ÉPERNAY, (Marne). Aluminate d'Epernay; par M. *De Basterot*, 1^{res.}, VI, 592. — Analyse de l'aluminite trouvée à Epernay; par M. J. L. *Lassaigne*, 1^{res.}, IX, 403.

ÉPIDOTE. Analyse de trois variétés d'Epidote; par M. S. *Beudant*, 2^{es.}, V, 313. — Sur l'Epid.; par M. *Berzelius*, 1^{res.}, VII, 228.

ÉPINAL, (Vosges). Examen d'une aérolithe des environs d'Epinal; par M. *Vauquelin*, 1^{res.}, VIII, 332.

EPISTILBITE. Sur l'Epist.; par M. le Dr. G. *Rose*, 2^{es.}, I, 267.

ÉPURATION DES EAUX souillées par le lavage des minerais. Description d'un procédé pour l'Epurat. de ces eaux, précédée de quelques observations sur ce lavage; par M. *Parrot*, 2^{es.}, VIII, 33.

ÉRINITE. Analyse de l'Erinite de Limerick, en Irlande; par M. *Turner*, 2^{es.}, V, 323.

ERLA, (Schwarzemberg). Analyse de l'erlan d'Erla; par M. *Gmelin*, 1^{res.}, XII, 286.

ESPAGNE. Extrait d'un mémoire sur la constitution géologique de l'Esp.; par M. *Hausmann*, 2^{es.}, VII, 375.

ESPÈCES MINÉRALES (Détermination des). *Voyez* DÉTERMINATION DES ESPÈCES MINÉRALES. — Analyse de deux nouvelles Esp. min. composées de

séléniure de zinc et de sulfure de mercure; par M. *A. Del Rio*, 2^{es.}, V, 323.

ESQUISSE GÉOGNOSTIQUE du Brésil, de M. *d'Eschwege*; traduit par M. *Combes*, 1^{res.}, VIII, 401.

ESQUISSE GÉOLOGIQUE de l'île d'Anglesey; par M. *Victor Frère-Jean*, 1^{res.}, XIII, 229.

ESSAI DES MINÉRAIS d'ÉTAÏN; par M. *Lampadius*, 1^{res.}, III, 203.

ESSAI D'UN MINÉRAI DE PLOMB ARGENTIFÈRE de Bobenthal, régence de Spire (Bavière). Par M. *Fournet*, ancien élève des mines et directeur d'exploitations, 1^{res.}, XIII, 331 à 334, avec une note par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 333.

ESSAI AU CHALUMEAU. Procédé pour reconnaître la potasse par un essai au chalumeau; par M. *Harkort*, de Freyberg, 2^{es.}, III, 141.

ESSAI DU CHLORURE DE CHAUX. Instruction sur l'essai du chlor. de ch.; par M. *Gay-Lussac*, 1^{res.}, X, 111.

ESSAI ET TRAITEMENT de la pyrite aurifère. Mémoire sur une nouvelle méthode pour faire cet essai; par M. *Boussingault*, 2^{es.}, I, 319.

ESSAI GÉOLOGIQUE ET MINÉRALOGIQUE des environs d'Issoire; par MM. *Devèze* et *Bouillet*, rapport de M. *L. Cordier*, 2^{es.}, II, 381.

ESSAIS dans le but de perfectionner les procédés métallurgiques, en Saxe, 2^{es.}, VI, 321.—Essais sur l'alliage de certains métaux avec l'acier fondu; par M. le lieutenant-colonel *Fischer*, 1^{res.}, VII, 114.

ESSAIS AU CHALUMEAU. Sur les petites coupelles employées dans ces essais; par M. *Le Baillif*, 1^{res.}, X, 76.

ESSAIS D'ARGENT. Détermination des quantités de plomb pour passer à la coupelle des essais d'argent à différents titres; par M. *Darcet*, 1^{res.}, II, 104.

ESSAIS DE LA MINE d'ÉTAÏN de Piriac, (Loire-Inférieure). Rapport sur ces

essais; par MM. *Dufrénoy* et *Juncker*, 1^{res.}, IV, 21 et 42.

ESSENCE DE PÉTROLE rectifiée. Action combinée de la chaleur et de la compression sur l'essence de Pétrole; par M. *Cagniard de la Tour*, 1^{res.}, VIII, 113.

ESSONITE de Ceylan. Analyse de la variété en masse de l'Essonite de Ceylan; par M. *Laugier*, 2^{es.}, III, 227.—Analyse de l'Esson. de Ceylan; par M. *G. Gmelin*, 1^{res.}, X, 269.

ESSONITE, (Kanelstein). *Voyez* KANELSTEIN.

ÉTABLISSEMENT DES SOCIÉTÉS ANONYMES. *Voyez* SOCIÉTÉS ANONYMES.

ÉTAÏN (Alliages d'). *Voyez* ALLIAGES d'ÉTAÏN.—(Gîte d'). *Voyez* GÎTE d'ÉTAÏN.—(Hydrates d'). *Voyez* HYDRATES.—(Mine d'). *Voyez* MINE d'ÉTAÏN et MINES d'ÉTAÏN.—(Minerais d'). *Voyez* MINÉRAIS d'ÉTAÏN.—(Oxides d'). *Voyez* OXIDES d'ÉTAÏN.—(Sels Triples d'). *Voyez* SELS TRIPLES d'ÉTAÏN.—Divers Gisemens d'Étain, en Saxe, 1^{res.}, VIII, 513.

ÉTAÏN ET BISMUTH (alliages d'). *Voyez* ALLIAGES d'ÉTAÏN ET DE BISMUTH.

ÉTAT ACTUEL des carrières de marbre, en France; par M. *Héricart de Thury*, 1^{res.}, VIII, 3, et Tableaux par départements, 27.

ÉTAT ACTUEL des Usines à fer de la France. Mémoire avec un supplément; par M. *A. M. Héron de Villefosse*, 1^{res.}, XIII, 339.

ÉTATS - UNIS d'AMÉRIQUE (Hoboken aux). *V. Hoboken aux États-Unis*.—Sur une nouvelle Substance minérale, Kiesel-Spath (Spath siliceux), des États-Unis; par M. *Hausmann*, 1^{res.}, IV, 144.—Analyse de deux minéraux zincifères des États-Unis; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, IV, 483.—Note sur la température souterraine aux États-Unis; par M. *L. Cordier*, 2^{es.}, VI, 443.

ÉTENDUE FINIE. Sur l'Étend. finie de l'atmosphère; par M. *W. H. Wollaston*, 1^{res.}, VIII, 97.

du génie, 2^{es}. VIII, 87, et planche 2^e de ce volume.

EXPÉR. sur les trompes (machines soufflantes) des forges de Vicdessos (Arriège); par MM. *Thibaud et Tardy*, 2^{es}. VIII, 595. Tableau des Expériences, 608 à 628.

EXPÉR. sur l'oxide d'urane et ses combinaisons; par M. *J. Berzelius*, 1^{res}. X, 137.

EXPÉR. ELECTRO-MAGNÉTIQUES relatives à l'identité de l'aimant avec l'électricité; par MM. *Oersted, Ampère et Arago*, 1^{res}. V, 535.

EXPÉR. GAZOMÉTRIQUES X l'effet de déterminer la dépense d'air d'un orifice d'où sort un courant d'air; par M. d'*Aubuisson*, 1^{res}. XIII, 483.— Occasion et objet des Expériences, 483.

EXPÉR. MÉTALLURGIQUES, pour la substitution du coke au charbon de bois, à Freyberg; par M. *Perdonnet*, 2^{es}. II, 301.

EXPLOITATION. Mémoire sur l'Exploit. des mines de fer de Rancié (Arriège); par M. *Marrot*, 2^{es}. IV, 301.— Sur le gisement, l'exploit., et la préparation mécanique des minerais de plomb en Angleterre; par MM. *Coste et Perdonnet*, 2^{es}. VII, 3.

EXPLOIT. de la galène argentifère de Tarnowitz en Silésie; par M. *Manès*, 1^{res}. XII, 101.

EXPLOIT. de la pyrite aurifère du Val Anzasca, (Piémont); par M. de *Villeneuve*, 2^{es}. V, 181.

EXPLOIT. des minerais de cuivre et d'étain en Cornouailles; par MM. *Dufrénoy et Elie de Beaumont*, 1^{res}. IX, 827 et 888. X, 401. XI, 107.

EXPLOIT. des minerais de zinc de la Silésie supérieure; par M. *Manès*, 1^{res}. XII, 249.

EXPLOIT. des mines de plomb de Villefort (Lozère); par M. *L. Marrot*, 1^{res}. IX, 305.

EXPLOIT. et emploi de la tourbe, dans le Fichtelgebirge; par M. *Moser*, extrait par M. *Bineau*, 2^{es}. V, 531.

EXPLOIT. et traitement de l'antimoine sulfuré, de Malbosc (Ardèche); par M. *P. F. Jabin*, 2^{es}. I, 3.

EXPLOIT. et traitement des minerais de cuivre que renferme l'île d'Anglesey; par M. *Victor-Frère-Jean*, 1^{res}. XIII, 229.

EXPLOSION. Note sur une Explos. souterraine, 1^{res}. III, 442.

EXPOSITION DES PRODUITS DE L'INDUSTRIE, 1819. Rapport du jury central sur l'expos. des produits de l'industrie en 1819, 1^{res}. V, 433 à 452, et 563 à 586.

EXTRACTION DU ZINC contenu dans la blende de Davos, canton des Grisons; par M. *H. de Villeneuve*, 2^{es}. IV, 103.

F

FABRICATION DE L'ACIER. Note sur la Fabr. de l'acier, à Sheffield, dans le Yorkshire; par MM. *Coste et Perdonnet*, 2^{es}. VI, 105.

FABR. de l'acier de forge, à Siegen (grand-duché du Rhin); par M. *Stengel*, inspecteur des forges de Lohe, 2^{es}. VI, 337.

FABRICATION de la fonte et du fer en Angleterre, précédée d'un aperçu sur

les différents dépôts houillers de ce pays; par MM. *Dufrénoy et Elie de Beaumont*, 2^{es}. I, 353, et 2^{es}. II, 3, 177.

FABRICATION de la fonte et du fer en Angleterre; par MM. *Coste et Perdonnet*, 2^{es}. VI, 29.

FABRICATION du fer en Corse. Notice; par M. *Sagey*, 2^{es}. IV, 121.

ÉTHÉR. Sur la Décomposition de l'alcool et de l'acide phosphorique, pendant la formation de l'Éther; par M. *Lassaigne*, 1^{res.}, VI, 94.

ÉTHÉR HYDRO-BROMIQUE; par M. *Séguin*, 1^{res.}, III, 100.

ÉTHÉR IODIQUE; par M. *Faraday*, 1^{res.}, VII, 76.

ÉTHÉR SULFURIQUE. Action combinée de la chaleur et de la compression sur l'Éth. sulf.; par M. le baron *Cagniard de la Tour*, 1^{res.}, VIII, 113. — Mémoire sur la formation de l'Éth. sulf.; par MM. *Dumas* et *Boullay fils*, 2^{es.}, III, 112. — Sur un procédé nouveau pour la conversion de l'alcool en Éth. sulf.; par M. *Gay-Lussac*, 1^{res.}, VII, 107.

ÉTHERS composés. Mémoire sur les Éth. comp.; par MM. *Dumas* et *Boullay, fils*, 2^{es.}, III, 116.

ETNA (cendres de l'). Voyez CENDRES DE L'ETNA. — Volcans Centraux de l'Etna, 1^{res.}, VIII, 19.

ÉTOFFES. De l'application du chromate de plomb sur les Étoffes; par M. *J. L. Lassaigne*, 1^{res.}, VI, 137, et note de M. *P. Berthier*, 137.

EUCLEASE. Analyse de l'Euclease; par M. *Berzelius*, 1^{res.}, V, 128.

EUDIALITE. Analyse de l'Eudialite de Kaugerdluarsuk, en Groënland; par M. *Stromeyer*, 1^{res.}, VIII, 830.

EUDIOMÈTRE DE VOLTA perfectionné par M. *Gay-Lussac*, 1^{res.}, III, 146.

ÉPIROTÈNES. Gisement ou position relative des Epirot., etc., dans quelques parties des Apennins; par M. *Alex. Brongniart*, 1^{res.}, VI, 177.

ÉVAPORATION. Sur l'existence d'une limite, passée laquelle les corps ne peuvent plus aucune Évapor.; par M. *Faraday*, 2^{es.}, III, 95. — Sur l'Évaporation de l'eau à une haute température; par M. *Klaproth*, 2^{es.}, III, 89. — Sur le froid produit par l'Évaporation des liquides; par M. *Gay-Lussac*, 1^{res.}, VIII, 99.

ÉVÈNEMENT DE BOIS-MORIN (Loire). Rapport sur cet Événement adressé à M. le directeur-général des ponts et chaussées et des mines; par MM. *Delsières* et *Gervoy*, 2^{es.}, VIII, 213.

EXAMEN CHIMIQUE d'un fragment d'une masse saline rejetée par le Vésuve, en 1812; par M. *Laugier*, 1^{res.}, X, 257. — Examen de quelques produits du traitement métallurgique des minerais d'étain; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 463 à 482. 1^o Minerais de Pi-riac, fondus à Poullaouen, 463. 2^o Minerais de Saxe, fondus à Altenberg, 471. 3^o Minerais du Cornouailles, fondus à Penzance, 478.

EXCELLENT RÉACTIF pour le cuivre; par M. *Witting*, 1^{res.}, X, 150.

EXISTENCE DU MURIATE DE POTASSE dans le sel gemme; par M. *Vogel*, 1^{res.}, VI, 247.

EXPAILLY. Analyse du zircon d'Expailly; par M. *Berzelius*, 1^{res.}, XII, 297.

EXPÉRIENCES faites aux fonderies de Confians, en Savoie, pour améliorer le traitement métallurgique des minerais de plomb; par M. *Despine*, directeur des mines et usines de Savoie, 2^{es.}, VIII, 318.

EXPÉR. faites avec le chalumeau inventé par M. *Brooks* et exécuté par M. *Newman*; par M. *Clarke*, 1^{res.}, I, 453.

EXPÉR. faites dans le but d'apprécier les avantages que l'on doit retirer en substituant à la houille, dans le chauffage des machines à vapeur, de la tourbe de bonne qualité; par M. *Garnier*, 2^{es.}, I, 51.

EXPÉR. sur l'emploi du bismuth pour déterminer le titre des matières d'or et d'argent; par M. *Chaudet*, 1^{res.}, IV, 120.

EXPÉR. sur les lois de l'écoulement de l'eau par les orifices rectangulaires verticaux et à grandes dimensions; par MM. *Poncelet* et *Lesbros*, capi-

taines du génie, 2^{es.}, VIII, 87, et planche 2^e de ce volume.

EXPÉR. sur les trompes (machines soufflantes) des forges de Vicdessos (Arriège); par MM. *Thibaud et Tardy*, 1^{res.}, VIII, 595. Tableau des Expériences, 608 à 628.

EXPÉR. sur l'oxide d'urane et ses combinaisons; par M. *J. Berzélius*, 1^{res.}, X, 137.

EXPÉR. ÉLECTRO-MAGNÉTIQUES relatives à l'identité de l'aimant avec l'électricité; par MM. *Oersted, Ampère et Arago*, 1^{res.}, V, 535.

EXPÉR. GAZOMÉTRIQUES, à l'effet de déterminer la dépense d'air d'un orifice d'où sort un courant d'air; par M. *d'Aubuisson*, 1^{res.}, XIII, 483. — Occasion et objet des Expériences, 483.

EXPÉR. MÉTALLURGIQUES, pour la substitution du coke au charbon de bois, à Freyberg; par M. *Perdonnet*, 2^{es.}, II, 301.

EXPLOITATION. Mémoire sur l'Exploit. des mines de fer de Rancié (Arriège); par M. *Marrot*, 2^{es.}, IV, 301. — Sur le gisement, l'exploit., et la préparation mécanique des minerais de plomb en Angleterre; par MM. *Coste et Perdonnet*, 2^{es.}, VII, 3.

EXPLOIT. de la galène argentifère de Tarnowitz en Silésie; par M. *Manès*, 1^{res.}, XII, 101.

EXPLOIT. de la pyrite aurifère du Val Anzasca, (Piémont); par M. de *Villeneuve*, 2^{es.}, V, 181.

EXPLOIT. des minerais de cuivre et d'étain en Cornouailles; par MM. *Dufrénoy et Élie de Beaumont*, 1^{res.}, IX, 827 et 888. X, 401. XI, 107.

EXPLOIT. des minerais de zinc de la Silésie supérieure; par M. *Manès*, 1^{res.}, XII, 149.

EXPLOIT. des mines de plomb de Villefort (Lozère); par M. *L. Marrot*, 1^{res.}, IX, 305.

EXPLOIT. et emploi de la tourbe, dans le Fichtelgebirge; par M. *Moser*, extrait par M. *Bineau*, 2^{es.}, V, 531.

EXPLOIT. et traitement de l'antimoine sulfuré, de Malbosc (Ardèche); par M. *P. F. Jabin*, 2^{es.}, I, 3.

EXPLOIT. et traitement des minerais de cuivre que renferme l'île d'Anglesey; par M. *Victor-Frère-Jean*, 1^{res.}, XIII, 229.

EXPLOSION. Note sur une Explos. souterraine, 1^{res.}, III, 442.

EXPOSITION DES PRODUITS DE L'INDUSTRIE, 1819. Rapport du jury central sur l'expos. des produits de l'industrie en 1819, 1^{res.}, V, 433 à 452, et 563 à 586.

EXTRACTION DU ZINC contenue dans la blende de Davos, canton des Grisons; par M. *H. de Villeneuve*, 2^{es.}, IV, 103.

F

FABRICATION DE L'ACIER. Note sur la Fabr. de l'acier, à Scheffield, dans le Yorkshire; par MM. *Coste et Perdonnet*, 2^{es.}, VI, 105.

FABR. de l'acier de forge, à Siegen (grand-duché du Rhin); par M. *Stengel*, inspecteur des forges de Lohe, 2^{es.}, VI, 337.

FABRIC. de la fonte et du fer en Angleterre, précédée d'un aperçu sur

les différents dépôts houillers de ce pays; par MM. *Dufrénoy et Élie de Beaumont*, 2^{es.}, I, 353, et 2^{es.}, II, 3, 177.

FABRIC. de la fonte et du fer en Angleterre; par MM. *Coste et Perdonnet*, 2^{es.}, VI, 29.

FABRIC. du fer en Corse. Notice; par M. *Sagey*, 2^{es.}, IV, 121.

FABRIC. du fil de fer. *Voyez* FIL DE FER.

FABRIC. de l'iode. Mémoire sur la fabrication de l'iode; par M. *Soubeyran*, 1^{re}s. III, 102.

FABRIC. du laiton. Analyse des produits de la Fabric. du laiton, au moyen de la calamine et de la blende; par M. *P. Berthier*, 1^{re}s. III, 461.

FABRIC. du Packfong; par M. *Gersdorf*, 2^{es}s., I, 339.

FABRIQUES d'acier en Perse, 1^{re}s., VII, 596.

FABRIQUES DE LAITON. Rapport fait au conseil général des mines sur l'état actuel de ces Fabriques en France, 1^{re}s., III, 377.

FACULTÉ qu'ont les gaz de traverser le mercure; par M. *Faraday*, 2^{es}s., I, 83.

FACULTÉ LUMINEUSE et calorifique du gaz oléifiant, etc.; par M. *Brandes*, 1^{re}s. VIII, 118.

FAHLUN, (Suède). Analyse de l'almandine ou grenat de Fahlun; par M. *Hisinger*, 1^{re}s., V, 233. — Analyse d'un nouveau minéral de Fahlun; par M. *Wachtmeister*, 2^{es}s., V, 315. — Sur le Botryogène de Fahlun; par M. *Haidinger*, 2^{es}s., V, 320. — Sur un nouveau corps minéral (le sélénium) qui se trouve dans le soufre à Fahlun; par M. *Berzélius*, 1^{re}s., IV, 301.

FAHLUNITE NOIRE. Analyse de la Fahl. noire; par M. *Hisinger*, 1^{re}s., V, 232.

FAMILLE DES FELDSPATHS. Sur la Fam. des Feldspaths; par M. le Dr. *Hessel*, 2^{es}s., I, 234.

FAITS relatifs à l'action des métaux sur les gaz inflammables; par MM. *Delarive* et *F. Marcet*, 1^{re}s. XII, 224.

FAMARS, (Nord). Analyse de monnaies d'argent trouvées à Famars; par M. *Feneulle*, 2^{es}s., I, 286.

FASSA (vallée de). Mémoire sur la

vallée de Fassa en Tyrol; par M. *Brocchi*, 1^{re}s., I, 421.

FASSAITE. Observations sur une substance minérale nommée Fassaité; par M. *Hab'y*, 1^{re}s., II, 163.

FELDSPATH. Examen chimique du Feldspath, de l'Albite, du Labrador et de l'Anorthite; par M. *G. Rose*, 1^{re}s., IX, 394. — Du Feldspath et de la Cleavelandite; par M. *Levy*, 1^{re}s., IX, 394. — (Famille des). *Voyez* FAMILLE DES FELDSPATHS. — Analyse du Feldspath vert de Beverly (Massachusetts); par M. *J. W. Webster*, 1^{re}s., IX, 393.

FER (Affinage du) *Voyez* AFFINAGE DU FER. — Analyse de carbonate natif de Fer; par M. *P. Berthier*, 1^{re}s., VIII, 887, 893. — (Battitures de). *Voyez* BATTITURES DE FER. — Combinaison de l'acide oxalique avec le Fer, trouvée à Kolowserux, en Bohême; par M. *Mariano de Rivero*, 1^{re}s., VII, 243. — (Combinaison du). *Voyez* COMBINAISON DU FER. — Décomposition de l'eau par le fer et l'acide carbonique; par M. *Marshall*, 2^{es}s., V, 147. — Fabrication du Fer en Angleterre; par MM. *Coste* et *Perdonnet*, 2^{es}s., V, 255 et 455, et VI, 29. — Fabrication du Fer en Angleterre; par MM. *Dufrenoy* et *El de Beaumont*, 2^{es}s., I, 353; II, 3 et 177. — (Fonte de). *Voyez* FONTE DE FER. — (Métallurgie du). *Voyez* MÉTALLURGIE DU FER. — Mémoire sur les différents états du fer; traduit et traité de M. *Ant. Muller* par M. *Aug. Fr. Engelhardt*, 1^{re}s., XIII, 51. — (Minère). *Voyez* MINE DE FER. — (Minerais de). *Voyez* MINÉRAIS DE FER. — Note sur la combinaison du bore avec le Fer; par M. *Lassaigne*, 2^{es}s., III, 163. — Note sur les alliages du chrome avec le Fer; par M. *P. Berthier*, 1^{re}s., VI, 579. — Nouveau moyen de préserver de la rouille les ustensiles de fer et d'acier; par M. *A. Aikin*, 1^{re}s., VIII, 165. — (Oxide de). *Voyez* OXIDE DE FER. — Perfectionnement dans les fours à chauffer le Fer; par M. *Richard Harford*, 1^{re}s., XIII, 40. — (Peroxide de). *Voyez* PEROXIDE DE FER. — (Scorie de).

Voyez SCORIE DE FER.—Séparation du Fer d'avec le manganèse; par M. *Quesneville* fils, 2^{es.}, III, 165.—(Sulfate de). **Voyez SULFATE DE FER.**—(Sulfate naturel de). **Voyez SULFATE NATUREL DE FER.**—(Sulfates de). **Voyez SULFATES DE FER.**—(Sulfures de). **Voyez SULFURES DE FER.**—Sur la propriété pyrophorique du Fer réduit par l'hydrogène, et sur l'oxide de Fer; par M. *Stromeyer*, 2^{es.}, I, 146.—Sur la structure mécanique que présente le Fer en se dissolvant dans les acides; par M. *J. F. Daniell*, 1^{res.}, III, 178.—Sur la vertu magnétique comme moyen de reconnaître la présence du Fer dans les minéraux, 1^{res.}, II, 329.—Sur le prussiate triple de potasse et de Fer; par M. *Thomson*, 1^{res.}, IV, 114.—(Traitement du). **Voyez TRAITEMENT DU FER.**—(Usines à). **Voyez USINES A FER.**

FER ARSENIATÉ. Analyse de deux variétés de Fer arsen.; par M. *J. Berzélius*, 1^{res.}, XII, 306.

FER - BLANC. Procédés employés pour la fabrication du Fer-blanc; par M. *S. Parkes*, 1^{res.}, IV, 635.—Additions au mémoire de M. *S. Parkes* sur la fabrication du Fer-blanc en Angleterre, 1^{res.}, VI, 337.

FER CARBONATÉ. Sur un nouveau gisement du Fer carbonaté à Pourrain (Yonne); par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, IV, 633.—Analyse d'un Fer carb. argileux des houillères de Fins (Allier); par M. *J. Guillemin*, 1^{res.}, XII, 248.—Note sur le Fer carb. argil. de La Salle, près Aubin (Aveyron); par MM. *Ch. Combes* et *T. Lorieux*, 1^{res.}, VIII, 431.—Mémoire sur les minerais de Fer des houillères ou Fer carb. lithoïde; par M. *de Gallois*, 1^{res.}, III, 516 et 544.

FER CHROMÉ. Analyse de deux variétés de Fer chromé; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, VI, 573.—Analyse du Fer chr. de Røraas, en Norvège, 2^{es.}, V, 316.—Analyse du Fer chr. de Shetland; par M. *T. Thomson*, 2^{es.}, I, 280.

FER DES AÉROLITHES. Sur la nature du Fer des aérol. attirables à l'aimant; par M. *J. F. John*, 1^{res.}, VII, 241.

FER EN GRAINS (minerais de). **Voyez MINÉRAIS DE FER EN GRAINS.**

FER FORGÉ. Sur les grilles de fonte et de Fer forgé; par M. *Gill*, 1^{res.}, XIII, 520.—Examen du Fer forgé par les nègres du Fouta-Diallon (Haut-Sénégal) et des minerais desquels ils le retirent; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, V, 129.

FER MAGNÉTIQUE. Analyse d'un minéral de Fer magn. des environs de Saint-Brieux (Côtes-du-Nord); par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 227.

FER MÉTÉORIQUE. Découverte du cobalt dans le Fer météor.; par M. *Stromeyer*, 1^{res.}, IV, 153.—Sur la masse de fer trouvée à Aachen (Aix-la-Chapelle), décrite par M. le Dr. *Loeber*, comme Fer météor.; par M. *J. F. Clère*, 1^{res.}, IV, 501.—Fer météor. d'Afrique, analysé par M. *Tennant*, 1^{res.}, VI, 260.—Analyse du Fer météor. de Toluca, au Mexique; par M. *P. Berthier*, 2^{es.}, I, 337.

FER NATIF. Notice sur le Fer natif de Canaan (Connecticut); par MM. *Bourralt* et *Lee*, 2^{es.}, III, 238.—Analyse d'un Fer natif arsenié de Pensylvanie, 2^{es.}, V, 317.

FER OXIDÉ RÉSINIFÈRE. Analyse du Fer ox. résin. ou Eisenpecherz de Haüy; par M. *Stromeyer*, 1^{res.}, VIII, 337.—Examen chimique du Fer ox. résin. des environs de Freyberg; par M. *Laugier*, 1^{res.}, XII, 309.

FER OXIDULÉ. Analyse du Fer oxid.; par M. *Berzélius*, 1^{res.}, V, 241.—Sur le Fer oxid.; par M. *Robiquet*, 1^{res.}, V, 241.

FER (phosphate de). **Voyez PHOSPHATE DE FER.**

FER PHOSPHATÉ. Analyse du Fer phosph. d'Anglar (Haute-Vienne); par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XII, 303.—Analyse du Fer phosphaté de Cor-

nouailles; par M. *Stromeyer*, 1^{res.}, VIII, 337.

FER SPATHIQUE. Analyse d'une variété de Fer spath, de Tinzen, canton des Grisons; par M. *Lassaigne*, 2^{es.}, III, 240.

FER TERREUX (ironstone) (*), nouvelle substance trouvée dans le Fer terreux, par M. *Conybeare*, 1^{res.}, VII, 195.

FER TITANÉ. Analyse du Fer titané d'Egersund; par M. *H. Rose*, 1^{res.}, XII, 300. — Analyse du Fer tit. de Maisdon (Loire-Inférieure); par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 214. — Analyse du Fer tit. en couches du Brésil; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, V, 479.

FERS (résistance des). Voyez RÉSISTANCE DES FERS.

FERNANBOUC (teinture de). Voyez TEINTURE DE FERNANBOUC.

FERRARE. Description et analyse de la pierre météorique de Ferrare; par MM. *Cordier* et *Laugier*, 2^{es.}, III, 238.

FERRO-CHYAZATE DE POTASSE. Sur le Ferro-Chyaz. de Pot., et sur le poids atomique du fer; par M. *Porrett*, 1^{res.}, V, 163.

FERRO-CYANURE ROUGE DE POTASSIUM. Notes sur la fabrication de ce produit; par MM. *Girardin*, *Robiquet* et *Clemson*, 2^{es.}, V, 110.

FEU (Machines à). Voyez MACHINES À FEU.

FICHTEL-GEIRGE. Exploitation et emploi de la tourbe, dans le Fichtel-Geb.; par M. *Moser*, extrait par M. *Bineau*, 2^{es.}, V, 531.

FIGEAC (roches de). Voyez ROCHES DE FIGEAC.

FIL DE FER. Moyen de rendre plus facile la fabrication du Fil de fer, 1^{res.}, XII, 247.

FILTRE (appareil pour). Voyez APPAREIL POUR FILTRE.

FINE-MÉTAL. Fabrication du Fine-Métal en Angleterre, 2^{es.}, VI, 31.

(*) Fer carbonaté argileux.

FINLANDE. Analyse d'un minéral de Finlande; par M. *Hess de Dorpat*, 2^{es.}, III, 254. — (Pitkaranda en). Voyez PITKARANDA en Finlande.

FINS, (Allier). Analyse d'un fer carbonaté argileux des houillères de Fins; par M. *J. Guillemin*, 1^{res.}, XII, 248. — Note sur la chaux phosphatée des mines de houille de Fins; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XI, 142. — Note sur la chaux phosphatée de Fins; par M. *Guillemin*, 1^{res.}, XI, 144. — Note sur le muraillement des puits aux mines de Fins (Allier); par M. *J. Guillemin*, 1^{res.}, XIII, 85, et planche de ce volume.

FIRMINY (district de). Description des mines exploitées dans le district de Firminy, territoire houiller de St-Étienne (Loire), 1^{res.}, I, 60 à 70.

FISKENAES, dans le Groënland. Analyse de la saphirine de Fiskenaes; par M. *Stromeyer*, 1^{res.}, VIII, 323.

FIXITÉ du degré d'ébullition des liquides; Note par M. *Gay-Lussac*, 1^{res.}, IV, 85.

FLAMME DES HAUTS-FOURNEAUX. Emploi de cette Flamme pour cuire la pierre à chaux; par M. *Karsten*, 1^{res.}, XI, 73.

FLAVIGNY, (Côte d'Or). Analyse de la pierre calcaire de Flavigny; par M. *Payen*, 1^{res.}, X, 267.

FLEUR D'URANE. Sur la fleur d'Ur.; par M. *Zippe*, de Prague, 2^{es.}, III, 234.

FLUATE ET CARBONATE de Cérium; par M. *Berzelius*, 1^{res.}, XII, 302.

FLUELLITE. Note sur la Fluellite; par M. *Levy*, 2^{es.}, I, 263.

FLUIDE (soufre). Voyez SOUFRE FLUIDE.

FLUIDES (écoulement des). Voyez ÉCOULEMENT DES FLUIDES. — Existence de deux nouveaux Fluides dans les cavités des cristaux; par M. le Dr. *Brewster*, 1^{res.}, IX, 392.

FLUIDES ÉLASTIQUES. Extrait d'un

mémoire sur la constitution mécanique des Fl. élast. ; par M. le professeur *P. Prévost*, de Genève, 2^{es.}, V, 25. — Mémoire sur l'écoulement des Fl. élast. dans les vases et tuyaux de conduite ; par M. *Navier*, 2^{es.}, VI, 371. — Nouvelle détermination de la densité de quelques Fl. élast. ; par MM. *Berzélius* et *Dulong*, 1^{res.}, VI, 84. — Nouvelles observations sur la propriété dont jouissent certains corps de favoriser la combinaison des Fl. élast. ; par MM. *Dulong* et *Thénard*, 1^{res.}, IX, 247. — Propriété de quelques métaux de faciliter la combinaison des Fl. élast. ; par MM. *Dulong* et *Thénard*, 1^{res.}, IX, 245. — Recherches sur les pouvoirs réfringens des Fl. élast. ; par M. *Dulong*, 1^{res.}, XII, 131.

FLUIDES IMPARFAITS. Mémoire sur les surfaces d'équilibre des Fl. imp., tels que les sables, les terres, etc. ; par M. le chevalier *Allent*, 1^{res.}, I, 267.

FLUORIQUE (acide). *Voyez* ACIDE FLUORIQUE.

FLUORURE D'ARSENIG. Sur le Fl. d'ars. ; par M. *Unverdorben*, 2^{es.}, I, 112.

FLUOR. DE CHROME. Sur le Fl. de chr. ; par M. *Unverdorben*, 2^{es.}, I, 135. — Sur le Fluor. et le Chlorure de chrome ; par M. *Berzélius*, 2^{es.}, I, 137.

FLUOR. DE MANGANÈSE gazeux ; par M. *Wohler*, 2^{es.}, III, 163.

FLORURES. Lettre de M. *Bonsdorff* à M. *Gay-Lussac*, sur les Fluor., etc., 2^{es.}, III, 135. — Note sur quelques Fluor. ; par M. *Dumas*, 2^{es.}, I, 112.

FONDERIE DE LAITON de Jemmape. Essais faits, dans cette Fond., avec les blendes de Pontpéan ; par M. *Berthier*, 1^{res.}, III, 345.

FONDERIES D'ANGLETERRE. Sur les Fond. d'Ang. ; par MM. *Coste* et *Perdonnet*, 2^{es.}, VI, 83.

FOND. DE PONT-GIBAUD. Des Fond., de Pont-Gib. en 1792, 1^{res.}, VII, 188.

FONTA-DIALLO (Haut Sénégal). Examen du fer forgé par les nègres de Fonta-Diallo et des minerais desquels ils le retirent ; par M. *Berthier*, 1^{res.}, V, 129.

FONTAINEBLEAU. Itinéraire géognostique de Font. à Château-Landon, 2^{es.}, I, 297.

FONTAYNES, (Aveyron). Sur les mines d'alun de Fontaynes ; par M. le chevalier *Dubosc*, 1^{res.}, III, 28.

FONTE (affinage de la). *Voyez* AFFINAGE DE LA FONTE. — Alliage de fonte et de laiton ; par M. *R. M. Fazio*, 1^{res.}, XII, 213. — État de combinaison du silicium dans la Fonte ; par M. *J.F. Daniell*, 1^{res.}, III, 178. — Fabrication de la Fonte en Angleterre ; par MM. *Dufrénoy* et *Elic de Beaumont*, 2^{es.}, I, 353 ; 2^{es.}, II, 3 et 177. — Fabrication de la Fonte en Angleterre ; par MM. *Coste* et *Perdonnet*, 2^{es.}, V, 255 et 455. — Formules relatives à la force de la Fonte, et des matériaux de construction en général, d'après M. *Tredgold*, ingénieur anglais ; par M. *d'Aubuisson*, 1^{res.}, XIII, 239. — Sur la préparation que l'on fait subir à la Fonte dans les hauts-fourneaux de l'Eifel ; par M. *Karsten*, 1^{res.}, XI, 299. — (Production de la). *Voyez* PRODUCTION DE LA FONTE. — Sur les grilles de fonte et de fer forgé ; par M. *Gill*, 1^{res.}, XIII, 520. — Affinage de la Fonte au four à réverbère, par le moyen de la tourbe ; par M. *Alex*, ingénieur des mines de Saxe, 1^{res.}, XIII, 521. — Description d'une nouvelle construction de hauts-fourneaux avec la Fonte de fer ; par M. *Athans*, inspecteur des constructions à Saynerhütte, 1^{res.}, XIII, 515. — Construction et conduite du feu de deux petits fourneaux, à réverbère, à une seule cheminée, pour refondre la fonte ; par M. *Duhamel*, 1^{res.}, II, 129. — Effets singuliers de l'eau de mer sur la Fonte, 1^{res.}, VII, 113. — Note sur la soudure de la fonte ; par M. *Th. Gill* ;

1^{res.}, VI, 621. — (Résistances de la). *Voyez* RÉSISTANCES DE LA FONTE DE FER.

— Sur la Fonte d'Ancy-le-Franc (Yonne); par *M. P. Berthier*, 1^{res.}, IX, 318. — Sur les scories de forge et leur influence dans l'affinage de la Fonte; par *M. Sefstroem*, 2^{es.}, IV, 440. — Rapport fait à la Société d'Encouragement, par *M. Gillet de Laumont*, sur la fabrication d'objets de petite dimension, en Fonte de fer adoucie, par *MM. Baradelle et Déodor*, 1^{res.}, IV, 159.

FONTE BLANCHE. De la formation de la Fonte bl. lamelleuse, propre à la fabrication de l'acier; par *M. Stengel*, 2^{es.}, IV, 245. — Note sur la différence de consommation dans la production de la Fonte bl. et de la Fonte grise; par *M. Fournel*, 2^{es.}, III, 69.

FONTE GRISE. Note sur la différence de consommation dans la production de la Fonte blanche et de la Fonte grise; par *M. Fournel*, 2^{es.}, III, 69.

FONTE ET LAITIERS, de Müsen (grand-duché du Rhin). Analyse de cette Fonte et de ces Laitiers; par *M. P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 99.

FONTE DE LA GALÈNE ARGENTIFÈRE de Tarnowitz en Silésie; par *M. Manès*, 1^{res.}, XII, 114.

FONTE DES MINÉRAIS D'ÉTAIN dans le Cornwall et le Devonshire; par *M. J. Taylor*, 1^{res.}, VII, 579. — Fonte des minerais d'étain en Cornouailles; par *MM. Dufrenoy et Élie de Beaumont*, 1^{res.}, X, 345.

FONTE DES MINÉRAIS DE ZINC dans la Silésie supérieure; par *M. Manès*, 1^{res.}, XII, 257.

FONTE D'ESSAI. Note sur la Fonte d'essai de minerais de plomb, à la fonderie centrale de Conflans (Mont-Blanc); par *M. Héroult*, 1^{res.}, II, 32.

FONTE DU MINÉRAI DE PLOMB mélangé de pyrite de fer. Notice sur un moyen particulier de rendre ce

minéral propre à la Fonte; par *M. Bouesnel*, 1^{res.}, XIII, 41.

FORCE DE LA FONTE. Formules relatives à la force de la Fonte et des matériaux de construction en général; d'après *M. Tredgold*, ingénieur anglais; par *M. d'Aubuisson*, 1^{res.}, XIII, 239.

FORCES ÉLASTIQUES de la vapeur d'eau. Table de ces forces élastiques à différentes températures, 1^{res.}, XI, 152. — Table des Forces élast. de la vapeur d'eau à diverses températures; par *MM. de Prony, Ampère, Girard et Dupin*, 1^{res.}, X, 72.

FORÈS (puits). *Voyez* Puits FORÈS.

FORGE (acier de). *Voyez* ACIER DE FORGE. — (Scories de). *Voyez* SCORIES DE FORGE.

FORGES. Notice sur les mines de fer et les Forg. de Framont et de Rothau; par *M. L. Élie de Beaumont*, 1^{res.}, VII, 521.

FORGES CATALANES. Sur la nature des scories de ces Forges; par *M. P. Berthier*, 1^{res.}, VII, 377. — Forges cat. de Gincla et de Saborre (Aude). *Voyez* GINCLA et SABORRE. — Mémoire sur les Forges cat. de Pinsot, arrondissement de Grenoble (Isère); par *M. E. Gueymard*, 1^{res.}, I, 385.

FORMATION ARDOISIÈRE du département des Ardennes. Notice géologique sur cette formation; par *M. J. F. Clère*, ingénieur en chef des mines, 2^{es.}, VIII, 423.

FORMATION artificielle de l'urée; par *M. F. Wöhler*, 2^{es.}, V, 116.

FORM. D'EAU DOUCE gypseuse. Note sur le soufre trouvé dans cette formation à Malvezy, près Narbonne (Aude); par *M. Tournai*, fils, 2^{es.}, V, 283.

FORM. DE L'ACIDE SULFURIQUE anhydre. Nouvelle Form. de cet acide; par *M. C. G. Gmelin*, 1^{res.}, XII, 153.

FORM. DE SABLE et grès sans coquilles, du terrain tertiaire du département du Nord, 1^{res.}, XIII, 309.

FORM. DE SEL MARIN. *Voyez* SEL MARIN.

FORM. DU GRÈS ROUGE des Vosges, 2^{es.}, I, 402. — Du grès bigarré, du muschelkalk, et des marnes irisées, 2^{es.}, I, 437, et IV, 3.

FORM. DU LIAS des Vosges. Observations géologiques sur cette formation, 2^{es.}, I, 393, et IV, 3.

FORM. GYPSEUSE des environs de St.-Léger-sur-Dheune (Saône-et-Loire); par M. *Levallois*, 1^{res.}, VIII, 381.

FORM. BOUILLÈRE des Vosges. Observations géologiques sur cette formation, 2^{es.}, I, 417.

FORM. MÉTALLIFÈRE récemment observée dans l'Ouest de la France; par M. *de Bonnard*, 1^{res.}, VIII, 491.

FORMATIONS (caractères zoologiques des). *Voyez* CARACTÈRES ZOOLOGIQUES DES FORMATIONS.

FORMATIONS CALCAIRES de la Souabe. Recherches chimiques sur ces Formations; par M. *C. G. Gmelin*, 2^{es.}, I, 491.

FORM. JURASSIQUES du sud-ouest de la France, 2^{es.}, V, 365 à 433.

FORM. des terrains des environs de Vic (Meurthe); par M. *Voltz*, 1^{res.}, VIII, 230 à 251.

A.) FORM. du grès bigarré, 245.

B.) FORM. du lias, 230.

C.) FORM. du quadersandstein, 232.

D.) FORM. salifère, 251.

FORM. SECONDAIRES qui s'appuient sur les pentes méridionales des montagnes anciennes du centre de la France; par M. *Dufrénoy*, 2^{es.}, V, 189 et 365.

FORME (nouvelle). *Voyez* NOUVELLE FORME.

FORME CRISTALLINE. Rapport entre la Forme crist. et les proportions chimiques; par M. *E. Mitscherlich*, 1^{res.}, IX, 166. — Sur la Forme crist. du protoxide de plomb; par M. *Houton-Labillardière*, 1^{res.}, IV, 130. — Sur une relation qui existe entre la Forme crist., le poids d'un atome et la pe-

santeur spécifique de plusieurs substances; par M. *A. F. Kupffer*, 1^{res.}, X, 65. — Sur la Forme crist. de la glace; par M. le Dr. *Clarke*, 1^{res.}, VIII, 127. — Sur la Forme crist. de la mine de cuivre jaune (cuivre pyriteux); par M. *W. Phillips*, 1^{res.}, VIII, 240. — Forme crist. du polymignite; par M. *G. Rose*, 2^{es.}, III, 233. — Sur la composition chimique des minéraux qui affectent la Forme crist. du pyroxène; par *H. Rose*, 1^{res.}, VIII, 309.

FORME DES CRISTAUX. Relation entre la Forme des crist. et leur dilatation par la chaleur; par M. *Mitscherlich*, 1^{res.}, XII, 133.

FORMES CRISTALLINES. Causes qui déterminent les variations des Formes crist. d'une même substance minérale; par M. *F. S. Beudant*, 1^{res.}, III, 239 à 274 et 289 à 344. Résumé, 325. — Comparaison des Formes crist. de la strontiane carbonatée avec celles de l'arragonite, 1^{res.}, III, 83. — (Importance des) *Voyez* IMPORTANCE DES FORMES CRISTALLINES. — Sur les changements de Formes crist. dans les sulfates et les sélénites; par M. *E. Mitscherlich*, 2^{es.}, III, 133. — Sur les corps qui affectent deux Formes crist. différentes; par M. *E. Mitscherlich*, 1^{res.}, IX, 166.

FORMULE générale pour l'analyse des eaux minérales; par M. *J. Murray*, 1^{res.}, III, 178. — Formule pour déterminer l'inclinaison d'une couche minérale reconnue par trois trous de sonde; par M. *Lamé*, 1^{res.}, IV, 81.

FORMULES. Pour calculer l'effet d'une machine à vapeur à détente et à un seul cylindre; observations sur un coefficient de correction qui y est employé; par M. le baron de *Prony*, membre de l'Institut de France, 2^{es.}, VIII, 69. — Formules relatives à la force de la fonte et des matériaux de construction en général, d'après M. *Tredgold*; par M. *d'Aubuisson*, 1^{res.}, XIII, 239.

FORSTERITE. De la Forsterite; par M. *Levy*, 1^{res.}, IX, 401.

G

GABBRO, (euphotide de Haüy). Mémoire sur le Gabbro; par M. de Buch, 1^{res.}, I, 405.

GABLIERS, FINS ET NOYANT, (Al-lier). Analyse des mines de fer des houillères des Gabliers, etc.; par M. P. Berthier, 1^{res.}, IV, 370.

GADOLINITES. Analyse de diverses Gadolinites; par MM. J. Berzélius et J. G. Gahn, 1^{res.}, I, 473.

GALÈNE. Résultats principaux de la préparation mécanique de la Galène à la mine de Pezey; par M. P. Berthier, 1^{res.}, III, 549.

GALÈNE ARGENTIFÈRE. Notice sur le gisement, l'exploitation et la fonte de la Galène argentifère de Tarnowitz, en Silésie; par M. Manès, 1^{res.}, XII, 101. — Sur la coupellation et le traitement de la Galène argentifère; par M. P. Berthier, 1^{res.}, V, 333.

GALLES (principauté de). Note sur un procédé particulier d'affinage du fer de la principauté de Galles; par MM. L. Coste et Perdonnet, 2^{es.}, V, 173.

GALLIQUE (acide). Voyez ACIDE GALLIQUE.

GALLO-PAGOS. Volcans centraux des Gallo-pagos; 2^{es.}, VIII, 27.

GANDO, près Martigny (Valais). Note sur le cuivre pyriteux aurifère de Gando; par M. P. Berthier, 1^{res.}, X, 310.

GANGUE des diamans du Brésil; 1^{res.}, X, 247.

GANGUE originaire du diamant. Dissertation sur la Gangue originaire du diamant au Brésil; par M. D'Eschevèze, traduit par M. Combes, 1^{res.}, VIII, 401.

GARD (Dép. du). Notice sur les ossements humains fossiles des cavernes du dép. du Gard, 2^{es.}, V, 517. — Mémoire sur un gisement de blende dans le

dép. du Gard et sur la possibilité d'en tirer parti; par M. Varin, 2^{es.}, VI, 446.

GAY-LUSSITE. Analyse de la Gay-lussite; par M. J.-B. Boussingault, 2^{es.}, I, 239. — Observations sur la forme cristalline de la Gay-lussite; par M. W. Phillips, 2^{es.}, III, 212. — Sur la Gay-lussite; par M. L. Cordier, 2^{es.}, I, 239.

GAZ. Absorption des Gaz par l'eau; par M. J. Dalton, 1^{res.}, II, 68. — (Chaleur spécifique des). Voyez CHALEUR SPÉCIFIQUE DES GAZ. — Compression des Gaz par des forces considérables; par M. Perkins, 2^{es.}, III, 93. — (Densités des). Voyez DENSITÉS DES GAZ. — (Eclairage au). Voyez ECLAIRAGE AU GAZ. — (Electricité des). Voyez ELECTRICITÉ DES GAZ. — Expériences relatives au froid produit par l'expansion des Gaz; par MM. A. Delarive et S. Marcet, 1^{res.}, IX, 184. — (Mélanges de). Voyez MÉLANGES DE GAZ. — Recherches sur la chaleur spécifique des Gaz; par MM. Delarive et Marcet. — Sur la faculté qu'ont les Gaz de traverser le mercure; par M. Faraday, 2^{es.}, I, 83. — Sur un moyen de déterminer la pesanteur spécifique des Gaz; par M. Thomson, 1^{res.}, VI, 83. — Transformation de différents Gaz en liquides; par M. Faraday, 1^{res.}, IX, 191.

GAZ ACIDE CARBONIQUE ATMOSPHÉRIQUE. Extrait d'un mémoire sur le Gaz acide carbon. atm.; par M. Th. De Saussure, 2^{es.}, V, 23.

GAZ ACIDE HYDRIODIQUE. Nouveau procédé pour obtenir du Gaz acide hydriodique pur et en grande quantité; par M. Félix Darcel, 2^{es.}, V, 81.

GAZ AZOTE (sources de). Voyez SOURCES DE GAZ AZOTE. — Sur le dégagement du Gaz azote du sein des eaux minérales sulfureuses; par M. J. Anglada, 1^{res.}, VII, 195.

GAZ DE LA DÉCOMPOSITION DE L'HUILE. Sur la faculté lumineuse et calorifique

du Gaz de la décomposition de l'huile; par M. *Brandes*, 1^{res.}, VIII, 118.

GAZ DU CHARBON DE TERRE. Sur la faculté lumineuse et calorifique du Gaz du charbon de terre; par M. *Brandes*, 1^{res.}, VIII, 118.

GAZ HYDROGÈNE. Appareil pour se procurer instantanément du Gaz hydrogène; par M. *Gay-Lussac*, 1^{res.}, III, 145.—Décomposition des sulfures métalliques par le gaz hydrogène; par M. *H. Rose*, 1^{res.}, XII, 200.—Détermination de la température la plus basse à laquelle l'oxide de fer est complètement réduit par le Gaz hydrogène; par M. *G. Magnus*, 2^{es.}, I, 147.—Sur la lampe à Gaz hydrogène; par M. *Lamé*, 1^{res.}, VIII, 119.—Sur l'éclairage par le Gaz hydrogène, 1^{res.}, VI, 286.

GAZ HYDROGÈNE CARBONÉ. Sur le Gaz hydrogène carboné; par M. *Brandes*, 1^{res.}, VII, 69.—Note sur l'inflammation du Gaz hydrogène carboné dans la mine de houille maigre de Wandres, près Liège (Belgique); 2^{es.}, VIII, 320.—Sur les propriétés éclairantes du Gaz hydrogène carboné extrait de l'huile, et de celui qu'on tire du charbon de terre; par M. *T. Davy* de New-Yorck, 1^{res.}, X, 77.—Sur le Gaz hydrogène carboné; par M. le Dr. *Henry*, 1^{res.}, VII, 70.

GAZ HYDROGÈNE SULFURÉ. Action du Gaz hydrogène sulfuré sur les dissolutions de mercure; par M. *H. Rose*, 2^{es.}, V, 160.

GAZ INFLAMMABLE. Analyse du Gaz inflammable retiré de l'huile et du charbon de terre par la distillation; par M. le Dr. *Henry*, 1^{res.}, VII, 193.—Note sur le Gaz inflammable qui sort de la mine de sel de Ludovici, pays de Szlativa, en Hongrie; par M. *Brenner*, 2^{es.}, I, 229.—Faits relatifs à l'action des métaux sur les Gaz inflammables; par MM. *A. Delarive* et *F. Marcat*, 1^{res.}, XII, 224.

GAZ OLÉFIANT. Sur la faculté lumineuse et calorifique du Gaz oléfiant;

par M. *Brandes*, 1^{res.}, VIII, 118.—Sur la décomposition de plusieurs chlorures métalliques par le Gaz oléfiant; par M. *Wohler*, 2^{es.}, V, 77.

GAZES DE MÉTAL appliquées aux lampes de sûreté; 1^{res.}, I, 179.

GAZEUSES (substances). *Voyez* SUBSTANCES GAZEUSES.

GAZOLYTES. Nom adopté par M. Ampère pour désigner la volatilité des corps par eux-mêmes, ou avec le chlore et le fluor, 1^{res.}, XIII, 280.

GAZOMÈTRE. Description de l'appareil dit Gazomètre; 1^{res.}, XIII, 487.

GAZOMÉTRIQUES (expériences). *Voyez* EXPÉRIENCES GAZOMÉTRIQUES.

GEHLÉNITE. Notice sur la Gehlénite, substance nouvellement découverte; par M. *E. Cordier*, 1^{res.}, III, 6.

GÉLATINE. Réactif propre à faire connaître la présence d'une très-petite quantité de Gélatine; par M. *E. Davy*, 1^{res.}, VI, 91.

GÉLATINEUX (quartz). *Voyez* QUARTZ GÉLATINEUX.

GELIFS (pierres et matériaux). *Voyez* PIERRES ET MATÉRIAUX GELIFS.

GEMME (Sel). *Voyez* SEL GEMME.

GÉOGNOSIE. Mémoire sur la géognosie du dép. du Nord; par M. *Poirier St-Brice*, 1^{res.}, XIII, 3 et 287.

GÉOGNOSTIQUE (aperçu). *Voyez* TERRAINS (aperçu géognostique des).—(Itinéraire). *Voyez* ITINÉRAIRE GÉOGNOSTIQUE.—Notice géogn. sur la partie occidentale du Palatinat; par M. *de Bonnard*, 1^{res.}, VI, 505.—(Position). *Voyez* POSITION GÉOGNOSTIQUE.

GÉOLOGIE. Sur la minéralogie et la Géologie de l'île de Corse; par M. *Gueymard*, 1^{res.}, IX, 123.—Mémoire sur la Géologie des environs de Lons-le-Saunier; par M. *Charbaut*, 1^{res.}, IV, 579.—Note sur la Géologie des environs de Vic (Meurthe); par M. *de Gargan*, 1^{res.}, VI, 160.

GÉOLOGIQUE (carte). *Voyez* CARTE GÉOLOGIQUE. — (Constitution). *Voyez* CONSTITUTION GÉOLOGIQUE. — (Esquisse). *Voyez* ESQUISSE GÉOLOGIQUE. — Extrait d'un mémoire géologique sur les terrains du Bas-Boulois; par M. Garnier, 1^{re} éd., IX, 571. — (Notice). *Voyez* NOTICE GÉOLOGIQUE.

GÉOLOGIQUE ET MINÉRALOGIQUE. (Essai). *Voyez* ESSAI GÉOLOGIQUE ET MINÉRALOGIQUE.

GÉOLOGIQUES (observations). *Voyez* OBSERVATIONS GÉOLOGIQUES.

GÉORGIE. Documents minéralogiques et statistiques sur la Géorgie; 2^{es}, V, 294.

GERSBACH. Analyse de l'allophane de Gersbach; par M. Walchner, 2^{es}, III, 232.

GEX (Pays de). Note sur l'arragonite du pays de Gex; par M. Laugier, 1^{re} éd., III, 104.

GEYER en Saxe. Gisement, exploitation, préparation et produits des mines d'étain de Geyer en Saxe; par M. Manès, 1^{re} éd., IX, 281 à 304. — Sur le gîte d'étain de Geyer en Saxe; par M. Blæde, 1^{re} éd., VI, 585.

GINCLA (forge catalane de). Mémoire sur la forge catalane de Gincla (Aude); par M. Combes, 1^{re} éd., IX, 329.

GISEMENT. Note sur le Gisement des minerais de fer au Hartz; par M. A. Perdonnet, 2^{es}, III, 3. — Note sur un Gisement analogue à celui de la Roche-Noire; par M. Gardien, 1^{re} éd., III, 565. — Sur le Gisement, l'exploitation et la préparation mécanique des minerais de plomb en Angleterre; par MM. Coste et Perdonnet, 2^{es}, VII, 3. — Sur le Gisement ou position relative des ophiolites, euphotides, jaspes, etc. dans quelques parties des Apennins; par M. Alexandre Brongniart, 1^{re} éd., VI, 177. — Mémoire sur un Gisement de blende dans le départ. du Gard, et sur la possibilité d'en tirer parti; par M. Varin, 2^{es}, VI, 446. — Sur un Gi-

sement de calamine près Philippeville, province de Namur; par M. Bouénel, 1^{re} éd., XII, 243. — Gisement de la galène argentifère de Tarnowitz en Silésie; par M. Manès, 1^{re} éd., XII, 101. — Gisement des minerais de cuivre et d'étain en Cornouailles; par MM. Dufrénoy et Elie de Beaumont, 1^{re} éd., IX, 827 et 855. — Mémoire sur le Gisement des mines de fer de Rancié (Arriège); par M. Marrot, 2^{es}, IV, 301 et 305. — Gisement des mines de plomb de Villefort (Lozère); par M. L. Marrot, 1^{re} éd., IX, 305. — Gisement des minerais de plomb du Cumberland et du Derbyshire; par M. Brochant de Villiers, 1^{re} éd., XII, 340, 342 et 351. — Gisement des minerais de zinc de la Silésie supérieure, par M. Manès, 1^{re} éd., XII, 249. — Gisement des minerais de zinc en Angleterre; par M. Dufrénoy, 1^{re} éd., X, 481. — Sur la nature et le Gisement du gypse de Bex et des terrains environnants; par M. J. de Charpentier, 1^{re} éd., IV, 535. — Lettre de M. Boussingault à M. de Humboldt, sur le Gisement du platine en Amérique; 2^{es}, I, 175.

GITE D'ÉTAİN de Geyer, (Saxe). Sur le Gîte d'étain de Geyer; par M. Blæde, 1^{re} éd., VI, 585.

GIVET, (Ardennes). Analyse d'une scorie provenant du raffinage du cuivre, de Fromelonne près Givet; par M. P. Berthier, 1^{re} éd., XIII, 102.

GJELLEBAEK, près Christiana, en Norvège. Recherches sur la prétendue tremolite de Gjellebaek; par M. Hisinger, 1^{re} éd., X, 268.

GLACE. Notice sur une disposition particulière de la Glace; par M. J. F. Clère, 1^{re} éd., VII, 15. Note des rédacteurs des Annales des mines sur le même sujet, 18. — Sur la forme cristalline de la Glace; par M. le Dr. Clarke, 1^{re} éd., VIII, 127.

GLASCOW. Analyse de la prehnite fibreuse de Glasgow; par M. Thomson, 1^{re} éd., VI, 253.

GLAUBÉRITE. Note sur la Glaubé-

rites de la mine de sel de Vic; par M. *Dufrénoy*, 2^{es}, III, 66.

GLAUCONIE, (craie chloritée). Analyse de grains verts provenant d'une Glauconie d'Allemagne; par M. *P. Berthier*, 1^{re}., XIII, 213.

GLAUKOLITE du lac Baikal. Examen chimique de cette Glaukolite; par M. le Dr. *Bergemann*, 2^{es}, V, 314.

GLUCINIUM (chlorure de). *Voyez* CHLORURE DE GLUCINIUM.—Sur le Glucinium; par M. *F. Wöhler*, 2^{es}, V, 133.

GMELINITE. Sur la Gmelinite; par M. *D. Brewster*, 1^{re}., XII, 283.

GOERSDORF, en Saxe. Carbonisation du bois à Goersdorf; 2^{es}, VI, 318.

GOSLAR (Rammelsberg, près de). *Voyez* RAMMELSBERG.

GOUDRON. Emploi de l'huile empyreumatique du Goudron pour l'éclairage au gaz; par M. *Schwartz*, 1^{re}., XII, 338.

GRADUATION DES ARÉOMÈTRES. Par M. *Moore*, 2^{es}, I, 81.

GRAINS VERTS. Analyse de Grains verts provenant d'une glauconie (craie chloritée) d'Allemagne; par M. *P. Berthier*, 1^{re}., XIII, 213. — Analyse de Grains verts de Schirmeck (Vosges); par M. *P. Berthier*, 1^{re}., XIII, 214.

GRAND-DUCHÉ DE BADE. Analyse du plomb sulfaté de Badenvillers (grand-duché de Bade); par M. *P. Berthier*, 1^{re}., XIII, 227.

GRAND-DUCHÉ DU RHIN. Analyse de l'eau minérale de Creutznach, près Bingen (grand-duché du Rhin); par M. *P. Berthier*, 1^{re}., XIII, 222.

GRANULATION DU PLOMB. Description de la Granulation du plomb à Giboyer; par M. *Sautel*, 1^{re}., I, 301.

GRAN-CANARIA. Description géologique de l'île de Gran-Canaria, 2^{es}, VIII, 7.

GRENAT. Examen de quelques mi-

néraux du genre Grenat; par M. *Vachtmeister*, 1^{re}., X, 277.

GRENAT de Brodbo. Analyse du Grenat de Brodbo; par M. *D'Ohsson*, 1^{re}., V, 233.

GRENAT de Fahlun (Almandine ou). *Voyez* ALMANDINE.

GRENAT de Pitkaranda, en Finlande. Analyse du Grenat de Pitkaranda; par M. *Hess*, 2^{es}, I, 262.

GRENAT MANGANÉSIFÈRE. Analyse d'un Grenat manganésifère; par M. *Seybert*, 1^{re}., XII, 297.

GRENAT VERT. Analyse du Grenat vert de Sahla; par M. *B. G. Bredberg*, 1^{re}., X, 289.

GRENATS. Analyse de trois Grenats; par M. *S. Beudant*, 2^{es}, V, 312. — Sur les Grenats; par M. *Berzelius*, 1^{re}., VII, 229.

GRENOBLE, (Isère). Eaux minérales d'Uriage, près Grenoble, 1^{re}., XII, 282.

GRÈS BIGARRÉ. Formation du Grès bigarré des Vosges; 2^{es}, I, 437, et IV, 3.

GRÈS COQUILLIER MARIN. Mémoire sur le Grès coquillier à débris de pagure, de la 2^e. formation après le calcaire grossier, observé aux environs de Nanteuil-le-Haudoin (Oise), particulièrement à Brégy; par M. *E. Robert*, étudiant en médecine, 2^{es}, VII, 279.

GRÈS ROUGE. Formation du Grès rouge des Vosges, 2^{es}, I, 402.

GRILLAGE des minerais d'étain, en Cornouailles; 2^{es}, VI, 8 et 10.

GAILLAGE des minerais de plomb-sulfuré à Védrin (Pays-Bas); 1^{re}., XIII, 45, et planche 1^{re}. de ce volume.

GRILLES À BARRES CREUSES. Nouvelles Grilles à barres creuses pour les fourneaux et foyers; par M. *Ikin*, 1^{re}., V, 559.

GRILLES DE FONTE ET DE FER FORGÉ. Sur les Grilles de fonte et de fer forgé; par M. *Gill*, 1^{re}., XIII, 510.

GROSÖRNER (usine de). Méthode d'amalgamation appliquée aux mâttes de cuivre à l'usine de Grosörner; par M. *Mants*, 1^{res.}, IX, 69.

GROTTE de Miremont, (Dordogne). Notice sur la Grotte de Miremont; par M. *Allou*, 1^{res.}, VII, 597.

GROTTES d'Echenoz et de Fouvent. *Voyez* ECHENOZ (Grottes d').

GRUNEISENSTEIN. Examen chimique du Gruneisenstein d'Ulmanh (pays de Sayn); par M. *Kasner*, 1^{res.}, V, 321.

GUILLON (Eau minérale de). Analyse de l'eau minérale de Guillon, près Beaume-les-Dames (Doubs); par M. *Desfosses*, 1^{res.}, IX, 391.

GULSJOE, EN VERMLAND. Analyse de la serpentine de Gulsjö; par M. *Mosander*, 1^{res.}, III, 129.

GUSTAFSBERG. Analyse de la chabasie de Gustafsberg; par M. *Berzélius*, 1^{res.}, V, 127.

GYPSE. Mémoire sur l'existence du Gypse dans la partie supérieure du lias du sud-ouest de la France; par M. *Dufrénoy*, 1^{res.}, II, 345.

GYPSE ANCIEN (terrains de). *Voyez* TERRAINS DE GYPSE ANCIEN.

GYPSE DE BEX (Gisement du). Sur la nature et le gisement du Gypse de Bex et des terrains environnants; par M. *J. de Charpentier*, 1^{res.}, IV, 335.

GYPSE du Val-Canaria. Note sur le Gypse du Val-Canaria; par M. *Lardy* de Lausanne, 1^{res.}, II, 55.

GYPSEUSE (formation). *Voyez* FORMATION GYPSEUSE.

H

HACIENDA, (usines). Sur les minerais d'argent d'Arevato, au Mexique, et le résultat de leur traitement dans la Hacienda; par M. *Gerolt*, 1^{res.}, IV, 451.

HADDAM. Analyse du chrysobérid de Haddam; par M. *H. Seybert*, 1^{res.}, X, 189.

HAIDINGERITE, nouvelle espèce de minerais d'antimoine, d'Auvergne; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, III, 262.

HALLE, (Prusse). Sur l'aluminite de Halle; par M. *Kefauver*, 1^{res.}, VI, 588.

HALLOYSITE. Analyse de l'Halloysite; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, I, 264.

HARMOTOME. Recherches sur l'Harmotome de Marbourg; par MM. *Gmelin* et *Hepel*, 1^{res.}, X, 255.

HARTZ. Analyse de la magnésie carbonatée du Hartz; par M. *Walmstadt*, 1^{res.}, X, 269. — Analyse d'une scorie de cuivre du Hartz; par

M. *Walchner*, 1^{res.}, X, 306. — Note sur le gisement des minerais de fer au Hartz; par M. *A. Perdonnet*, 1^{res.}, III, 3. — Notices sur le Hartz; par M. *de Bonnard*, 1^{res.}, VII, 41; aperçu physique du Hartz, 41; ancienneté des terrains du Hartz, 44; sur les mines de plomb du Hartz, 59. — Notice sur les hauts-fourneaux du Hartz; par M. *A. Perdonnet*, 1^{res.}, III, 285. — Précis d'une course dans le pays du Hartz; par MM. *Lamé* et *Clapeyron*, 1^{res.}, VII, 21. — Analyse des sélénures du Hartz oriental; par M. *H. Rose*, 1^{res.}, XII, 316.

HATTCHETINE. Nouvelle substance trouvée dans le fer terreux (ironstone); par M. *Conybeare*, 1^{res.}, VII, 195.

HAUTE PRESSION. Expériences faites à une Haute pression avec quelques substances; par M. le baron *Cagniard de la Tour*, 1^{res.}, IX, 187. — (Machines et chaudières à). *Voyez* MACHINES A VAPEUR.

HAUTE TEMPÉRATURE. Evaporation de l'eau à une Haute température; par M. *Klaproth*, 2^{es}, III, 89.

HAUTEUR DE L'OBSERVATOIRE ROYAL. Note sur la Hauteur de l'observatoire royal au-dessus du zéro de l'échelle du pont de la Tournelle à Paris; par M. *Trémery*, 1^{res}, IV, 504.]

HAUTE-VIENNE (départ. de la). Analyse d'une nouvelle espèce de phosphate de fer du départ. de la Haute-Vienne; par M. *Vauquelin*, 1^{res}, XII, 304.

HAUT-FOURNEAU. Influence de la température sur les propriétés des produits obtenus des minerais de fer fondus dans un Haut-Fourneau, (archives de M. *Karsten*), 2^{es}, I, 209. — Haut-Fourneau d'Ancrem. Voyez ANCREM. — Analyse d'une matière alcaline recueillie dans un Haut-Fourneau de Mertyrtidwil (Angleterre); par M. *P. Berthier*, 1^{res}, XIII, 101.

HAUTS-FOURNEAUX. Description d'une nouvelle construction de Hauts-Fourneaux avec de la fonte de fer; par M. *Althaus*, inspecteur des constructions à Saynerhütte, près d'Ehrenbreistein, 1^{res}, XIII, 515. — Analyse de quelques laitiers de Hauts-Fourneaux de Suède, 2^{es}, III, 261. — Notice sur les Hauts-Fourneaux du Hartz; par M. *A. Perdonnet*, 1^{res}, III, 285. — Emploi de la flamme des Hauts-Fourneaux pour cuire la pierre à chaux; par M. *Karsten*, 1^{res}, XI, 73. — (Scories de). Voyez SCORIES DE HAUTS-FOURNEAUX. — Sur la préparation que l'on fait subir à la fonte, dans les Hauts-Fourneaux de l'Eifel; par M. *Karsten*, 1^{res}, XI, 299.

HAUYNE. Analyse de la Hauyne du lac Laacher; par M. *Naggersath*, 1^{res}, XII, 284.

HEDENBERGITE. Analyse de l'Hedenbergite; par M. *Hedenberg*, 1^{res}, V, 242.

HELVIN ou HELVINE. Description de la craitonite et comparaison de ses caractères avec l'Helvin; par M. *L.*

Cordier, 1^{res}, III, 449. — Notice sur l'Helvin, substance nouvellement découverte; par M. *L. Cordier*, 1^{res}, III, 9. — Analyse de l'Helvine; par M. *Gmelin*, 1^{res}, XII, 292.

HENNEBERG, en Thuringe. Stuekfens du Henneberg; 2^{es}, I, 477.

HERCHÉLITE. Description de l'Herchélite; par M. *C. A. Lévy*, 1^{res}, XII, 271.

HESSE. Sur quelques montagnes basaltiques de la Hesse; par M. *de Hoff*, Extrait par M. *de Bonnard*, 1^{res}, II, 361.

HÉTÉROSITE. Analyse de l'Hétérosite; par M. *Vauquelin*, 1^{res}, XII, 305. — Nom donné par M. *Alluaud* à un nouveau phosphate de fer et de manganèse des environs de Limoges (Haute-Vienne); 2^{es}, VII, 127, 142 et planche 2^e de ce volume.

HÈVE (cap de la). Voyez CAP DE LA HÈVE.

HISINGÉRITE. Analyse de l'Hisingérite; par M. *W. Haidinger*, 2^{es}, V, 321.

HISTOIRE CHIMIQUE des pierres météoriques. Faits pour servir à l'Histoire chim. des pierres météoriques; par M. *Laugier*, 1^{res}, VI, 258.

HIST. DE L'OR. Faits pour servir à l'Hist. de l'or; par M. *Pelletier*, 1^{res}, VI, 141.

HIST. NATURELLE des trilobites et des crustacés fossiles; par MM. *Brongniart et Desmarests*, 1^{res}, VII, 273.

HOBOKEN aux États-Unis. Analyse d'un nouveau minéral de Hoboken; par M. *Wachtmeister*, 2^{es}, V, 309.

HOPEITE *. Description de l'Hopeite; par M. *D. Brewster*, 1^{res}, X, 306.

HOMBOURG, près Francfort-sur-le-Mein. Analyse de l'eau minérale de Hombourg; par M. *P. Berthier*, 1^{res}, XIII, 221.

* On plutôt *hoppéite* d'après M. Beudant. (Note de l'auteur.)

HONGRIE. Note sur le gaz inflammable qui sort de la mine de sel de Ludoviei, pays de Szlativa en Hongrie; par M. *Brenner*, 2^{es.}, I, 229.

HOUILLE (carbonisation de la).

Voyez CARBONISATION DE LA HOUILLE.

— Consommation comparative du bois à brûler avec la Houille dans les travaux minéralogiques; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, III, 51. — Emploi comparatif de la tourbe et de la Houille sous les chaudières; par feu M. *Blavier*, 1^{res.}, I, 223. — Expériences faites dans le but d'apprécier les avantages que l'on doit retirer en substituant à la Houille, dans le chauffage des machines à vapeur, de la tourbe de bonne qualité; par M. *Garnier*, 2^{es.}, I, 51. — Expériences pour déterminer la composition de différentes espèces de Houille; par M. *Thomson*, 1^{res.}, VI, 241. — Notice sur le traitement du fer, par la Houille, pratiqué en Angleterre; 1^{res.}, IV, 561.

HOUILLER (territoire). *Voyez* TERRITOIRE HOUILLER.

HOUILLÈRE (formation). *Voyez* FORMATION HOUILLÈRE.

HOUILLÈRES EMBRASÉES. Sur quels produits des Houill. embrasées des environs d'Aubin (Aveyron); par MM. *Ch. Combes* et *Th. Lorieux*, 1^{res.}, VIII, 431.

HOUILLES D'ANGLETERRE. Analyse des Houilles d'Angleterre; par M. *Musket*, 1^{res.}, IX, 361.

HUELGOAT (Finistère). Analyse du plomb gomme d'Huelgoat; par M. *Berzélius*, 1^{res.}, V, 245. — Notice sur la préparation mécanique du minerai de plomb de la mine d'Huelgoat, et sur les moyens employés en 1827 pour en séparer la blende; par M. *Nailly*, ancien élève des écoles polytechnique et des mines, 2^{es.}, VII, 423.

HUILE. Analyse du gaz inflammable retiré de l'Huile et du charbon de terre par la distillation; par M. le Dr. *Henry*, 1^{res.}, VII, 193. — Sur les propriétés éclairantes du gaz hydrogène carboné, extrait de l'Huile, et de ce-

lui qu'on tire du charbon de terre; par M. *T. Dewey* de *New-York*, 1^{res.}, X, 77. — (Gaz de la décomposition de l'). *Voyez* GAZ DE LA DÉCOMPOSITION DE L'HUILE.

HUILE EMPYREUMATIQUE. De l'emploi de l'Huile empyreumatique du goudron pour l'éclairage au gaz; par M. *Schwartz*, 1^{res.}, XII, 338.

HUILES VOLATILES. Combinaison de l'acide acétique et de l'alcool avec les Huiles volatiles; par M. *Vauquelin*, 1^{res.}, VIII, 131.

HUILEUX ET RÉSINEUX (produits). *Voyez* PRODUITS HUILEUX ET RÉSINEUX.

HUREAULITE. Analyse de l'Hureaulite; par M. *Vauquelin*, 1^{res.}, XII, 305. — Nom donné par M. Alluaud à un nouveau phosphate de fer et de manganèse des environs de Limoges, (Haute-Vienne); 2^{es.}, VII, 137, 138 et planche 2^e de ce volume.

HYALOSIDÉRITE. Description de l'Hyalosidérite; par M. *Walchner*, 1^{res.}, X, 271.

HYDRATE D'ALUMINE. Analyse de l'Hydrate d'al.; par M. le Dr. *Torrey* de *New-York*, 1^{res.}, IX, 402.

HYDR. DE MAGNÉSIE NATIF. Sur l'Hydrate de magnésie natif; par M. le Dr. *Fife*, 1^{res.}, VII, 227.

HYDRATES. Sur les Hydrates d'étain; par M. *Thomson*, 1^{res.}, III, 183. — (Sulfo-). *Voyez* SULFO-HYDRATES.

HYDRAULIQUE (turbine). *Voyez* TURBINE HYDRAULIQUE.

HYDRIODIQUE (acide). *Voyez* ACIDE HYDRIODIQUE.

HYDRIODURE DE CARBONE. Sur l'Hydriodure de carbone, par M. *Sérullas*, 1^{res.}, VIII, 125. — Nouveaux moyens d'obtenir l'Hydriodure de carbone; par M. *Sérullas*, 1^{res.}, IX, 201.

HYDROCHLORATE D'AMMONIAQUE. Mémoire sur l'action réciproque du nitrate de potasse et de l'Hydrochlo-

rate d'ammoniaque; par M. *Soubeyran*, 2^{es}, III, 131.

HYDROC. DE MANGANÈSE. Essai du Chlorure de chaux par l'Hydrochlorate de Manganèse; par M. *Morin*, 2^{es}, V, 130.

HYDROCYANATES FERRUGINEUX OU PRUSSIATES. *Voyez* PRUSSIATES.

HYDROCYAN. TRIPLES (PRUSSIATES OU). *Voyez* PRUSSIATES.

HYDROGÈNE. Combinaisons du phosphore avec l'Hydrogène; par M. *J. Dumas*, 2^{es}, I, 101. — Décomposition des sulfates métalliques par l'Hydrogène; par M. *J.-A. Arfvedson*, 1^{res}, X, 118. — (Gaz.) *Voyez* GAZ HYDROGÈNE. — Nouveau composé d'iode, d'Hydrogène et de carbone, ou proto-hydriodure de carbone; par M. *Sérullas*, 1^{res}, X, 78. — Nouveaux composés de carbone et d'Hydrogène par M. *Faraday*, 1^{res}, XII, 138. — Réduction de l'acide borique, par l'Hydrogène, par M. *Varvinsky*, 2^{es}, V, 82. — Réduction du chlorure d'argent par l'Hydrogène; par M. *Arfvedson*, 1^{res}, IV, 129. — Sur la propriété pyrophorique du fer, réduit par l'Hydrogène et sur l'oxide de fer; par M. *Stromeyer* 2^{es}, I, 146. — Sur les combinaisons du phosphore avec l'Hydrogène; par M. *H. Rose*, 2^{es}, III, 106. — Sur quelques phénomènes que présentent le soufre, l'Hydrogène et l'eau dans les volcans; par M. *de Humboldt*, 1^{res}, X, 251. — Sur un composé nouveau de carbone, d'iode et d'Hydrogène; par M. *Sérullas*, 1^{res}, VIII, 124.

HYDR. BICARBONÉ. Observations sur

l'alcalinité de l'Hydrogène bicarboné; par M. *Robiquet*, 2^{es}, V, 55.

HYDR. PHOSPHORÉ. Expériences sur l'Hydrogène phosphoré; par M. *T. Thomson*, 1^{res}, II, 77.

HYDR. PROTO-PHOSPHORÉ. Combinaison de l'Hydrogène proto-phosphoré avec l'acide hydriodique; par M. *Houton Labillardière*, 1^{res}, III, 149.

HYDR. SULFURÉ (gaz). *Voyez* GAZ HYDROGÈNE SULFURÉ.

HYDROSILICATE D'ALUMINE. Note sur la pholérîte, nouvel Hydrosilicate d'alumine; par M. *J. Guillemin*, 1^{res}, XI, 489.

HYDROSULFATE SULFURÉ de chaux, 1^{res}, VI, 98.

HYDROSULFATES. Action réciproque des acides carbonique et hydrosulfurique sur les Hydrosulfates et les carbonates; par M. *Henry fils*, 1^{res}, XII, 195.

HYDROS. ALCALINS. Préparation des Hydrosulfates alcalins; par M. *P. Berthier*, 1^{res}, IX, 203.

HYDROSULFURIQUE (acide). *Voyez* ACIDE HYDROSULFURIQUE.

HYDROXANTIQUE (acide). *Voyez* ACIDE HYDROXANTIQUE.

HYPO-NITREUX (acide). *Voyez* ACIDE HYPO-NITREUX.

HYPO-PHOSPHITES. Sur les Hypophosphites; par M. *H. Rose*, 2^{es}, V, 90.

HYPO-SULFITES. Sur l'acide Hyposulfureux et les Hyposulfites; par M. *J.-F.-W. Herschel*, 1^{res}, VI, 96.

I

IDOCRASES. Sur les Idocrases; par M. *Berzélius*, 1^{res}, VII, 230.

IDRIA en Carniole. Analyse d'une poussière tombée en 1813 à Idria; par M. *Vauquelin*, 2^{es}, V, 282.

ILE D'ANGLESEY. Description de

l'exploitation et du traitement des minerais de cuivre que renferme l'île d'Anglesey; par M. *Victor-Frère-Jean*, 1^{res}, XIII, 229. — Esquisse géologique de l'île d'Anglesey; par M. *Victor-Frère Jean*, 1^{res}, XIII, 229.

ILES CANARIES. Description de la nature physique et géologique des îles Canaries; par M. *L. de Buch*. Extrait de l'Allemand, par M. *Debilly*, 1^{re}., VIII, 3; savoir: l'île de Fuerteventura, 10; de Gran Canaria, 7; de Lancerote, 9; de Palma, 8; de Ténériffe, 5, etc.

ILMÉNITE. Sur l'ilménite; par M. *Kapffer de Casan*, 1^{re}., III, 234.

IMPHY, (Nièvre). Analyse de scories de l'usine d'Imphy; par M. *P. Berthier*, 1^{re}., XIII, 104.

IMPORTANCE DES FORMES CRISTALLINES et de la composition chimique dans la détermination des espèces minérales; par M. *F. S. Bendant*, 1^{re}., II, 1 à 32.

INCLINAISON D'UNE COUCHE MINÉRALE. Formule pour déterminer l'inclinaison d'une couche reconnue par trois trous de sonde; par M. *Lamé*, 1^{re}., IV, 81.

INCOMBUSTIBLES (tissus). Voyez TISSUS INCOMBUSTIBLES.

INDE (acier de l') Voyez ACIER DE L'INDE.—(Pinnarkoon et Loorgootha, dans l') Voyez PINNARKOON et LOORGOOTHA.

INDES ORIENTALES. Analyse d'une magnésie carbonatée des Indes orientales; par M. *Henry*, 1^{re}., VII, 127.

INDIANITES. Analyse des indianites blanche et rose de Coromandel; par M. *Laugier*, 2^{es}., III, 232.

INDIGO. De la nature et des propriétés de l'indigo; par M. *John Dalton*, 1^{re}., X, 82.—(Sulfate d'). Voyez SULFATE D'INDIGO.—Sur divers composés produits par l'indigo; par M. le Dr. *Buff*, 2^{es}., V, 87.

INDUSTRIE (produits de l'). Voyez PRODUITS DE L'INDUSTRIE.

INFLAMMABLE (gaz). Voyez GAZ INFLAMMABLE.

INFLAMMATION DU GAZ HYDROGÈNE CARBONÉ dans la mine de houille

maigre de Wandres près Liège (Belgique), 1^{re}., VIII, 320.

INFLUENCE de la densité sur la chaleur spécifique des gaz; par M. *P. Prévost*, 2^{es}., V, 33.—Infl. de la température sur les propriétés des produits obtenus des minerais de fer, fondus dans un haut-fourneau (archives de *Karsten*), 2^{es}., I, 209.—Infl. des métaux sur la production du potassium, à l'aide du charbon; par M. *Fauquelin*, 1^{re}., IV, 116.

INN. Note sur des weisseins variolux ou variolites observés dans le lit de l'Inn, par M. *Chierici*, 1^{re}., V, 397.

INORGANIQUE (corps). Voyez CORPS INORGANIQUE.—(Substances). Voyez SUBSTANCES INORGANIQUE.

INTÉRIEUR DE LA TERRE. Essai sur la température de l'intérieur de la terre; par M. *L. Cordier*, II, 2^{es}., 53.

INSPIRATION DU CHLORE. Remède aux dangers de l'inspiration du chlore; par M. *Kastner*, 2^{es}., I, 89.

INSTITUTIONS GÉOLOGIQUES de *S. Breislach*, traduites par M. *Compas*, 1^{re}., III, 606.

INSTRUCTION du 19 mars 1824, sur les mesures de précaution pour les machines à vapeur à haute pression, 1^{re}., IX, 258.—Circulaire et instruction sur les bateaux à vapeur, 2^{es}., VII, 469.—Circulaire et instruction sur les machines et chaudières à vapeur, 2^{es}., VIII, 109.—Instruction pour l'exécution des ordonnances royales des 23 septembre 1819, 25 mars 1830, et antérieures, relatives aux machines et chaudières à haute et basse pression.—Seconde instruction relative à l'exécution de l'ordonnance royale du 29 octobre 1823, sur les machines à vapeur, 1^{re}., XI, 148.—Instruction sur l'essai du chlorure de chaux; par M. *Gay-Lussac*, 1^{re}., X, 111.—Instruction pratique sur l'emploi des lampes de sûreté dans les mines et sur les moyens de pénétrer

sans danger dans les lieux méphitisés; par M. le directeur général des ponts et chaussées et des mines, 1^{res.}, X, 3.

INSTRUMENT propre à mesurer la densité des corps en poudre; par M. Leslie, 2^{es.}, I, 80.

IODE. Action de l'iode sur le proto-chlorure de mercure; par MM. Planche et Soubeiran, 2^{es.}, III, 171. — (Cyanure d'). Voyez CYANURE D'IODE. — Découverte de l'iode dans le sel de Bex; par M. de Charpentier, 1^{res.}, X, 251. — Découverte de l'iode dans un minéral de zinc; par M. Mentzel, 2^{es.}, V, 324. — Existence de l'iode dans une source de la province d'Antioquia; par M. J.-B. Boussingault, 1^{res.}, XII, 281. — Expériences pour déterminer les substances qui contiennent de l'iode; par M. A. Fife, 1^{res.}, V, 141. — Note sur la présence de l'iode dans l'eau minérale de Sales, (Piémont), 1^{res.}, VIII, 293. — Note sur la présence de l'iode dans les eaux minérales; par M. Liebig, 2^{es.}, I, 229. — Mémoire sur la fabrication de l'iode; par M. Soubeiran, 2^{es.}, III, 102. — Note sur l'existence de l'iode dans le règne minéral; par M. Vauquelin, 1^{res.}, XII, 322. — Nouveau composé d'iode, d'hydrogène et de carbone, ou proto-hydriure de carbone; par M. Sérullas, 1^{res.}, X, 78. — Sur les combinaisons des oxydes avec l'iode; par M. Gay-Lussac, 1^{res.}, VII, 81 et 82. — Sur les substances qui contiennent l'iode; par M. Gaultier de Claubry, 1^{res.}, VI, 88. — Sur un nouveau composé de carbone, d'iode et d'hydrogène; par M. Sérullas, 1^{res.}, VIII, 124. — Sur un nouveau degré d'oxydation de l'iode et sur ses combinaisons avec le carbone; par M. Mitscherlich, 2^{es.}, V, 80.

IODEUX (acide). Voyez ACIDE IODEUX.

IODIQUE (éther). Voyez ÉTHER IODIQUE.

IODURE D'ANTIMOINE. Sur l'emploi de l'iodure d'antimoine pour la préparation de l'iodure de potassium; par M. Sérullas, 2^{es.}, V, 157.

IOD. D'ARSENIC. Préparation de l'iod. d'ars. par voie humide, avec notes, etc.; par MM. Hottot, Pisson et Sérullas, 2^{es.}, V, 61.

IOD. DE CALCIUM et de potassium; par M. Dublanc, 2^{es.}, V, 133.

IOD. DE MERCURE. Action des alcalis et de leurs carbonates sur l'iodure de mercure; par M. Berthémot, 2^{es.}, V, 161. — Découverte de l'iodure de mercure au Mexique; par M. Del Rio, 2^{es.}, V, 324.

IOD. DE POTASSIUM. Mémoire sur l'iodure de potassium; par M. Sérullas, 1^{res.}, VIII, 124. — Sur la préparation de l'iodure de potassium; par M. Caillot, pharmacien, 1^{res.}, IX, 225, et par M. Sérullas, 2^{es.}, V, 157. — Sur une combinaison d'iodure de potassium et de plomb; par M. Berthémot, 2^{es.}, III, 142. — Sur un nouveau composé formé par une dissolution d'iodure de potassium avec une dissolution de cyanure de mercure; par M. Caillot, 1^{res.}, VIII, 125.

IODURES. Lettres de M. Bonsdorff à M. Gay-Lussac sur les iodures, etc., 2^{es.}, III, 135.

IOD. DE CARBONE. Sur les iodures de carb.; par M. Sérullas, 2^{es.}, V, 58.

IOD. DOUBLES. Mémoire sur les iodures doubles; par M. Polydore Boullay, 2^{es.}, III, 186.

IOD. MÉTALLIQUES. Observations pour servir à l'histoire des iodures métal.; par M. Berthémot, 2^{es.}, V, 189.

IRIDIUM (minéral d'). Voyez MINÉRAL D'IRIDIUM.

IRLANDE (Limerick, en). Voyez LIMERICK.

ISÈRE (départ. de l'). Puddlage à l'anthracite exécuté à Vizille (Isère); par M. Robin, directeur de l'usine, 2^{es.}, VI, 109.

ISÉRINE. Analyse de l'isérine d'Isèreviese; par M. H. Rose, 1^{res.}, XII, 300.

ISLANDE. Volcans centraux de l'Islande, 2^{es.}, VIII, 21.

ISOMORPHES (corps). *Voyez* CORPS ISOMORPHES.

ISOMORPHISME du tungstate et du molybdate de plomb; par M. *Lévy*, 2^{es}, I, 285.

ISSOIRE, (Puy-de-Dôme). Essai géologique et minéralogique des environs

d'Issoire; par MM. *Devèze et Bouillet*, 2^{es}, II, 381.

ITINÉRAIRE géognostique de Fontainebleau à Château-Landon et composition du sol de la plaine de Château-Landon; par M. le vicomte *Héricard Ferrand*, 2^{es}, I, 297.

J

JAILLISSANTES (eaux). *Voyez* EAUX JAILLISSANTES.

JAMESONITE. Analyse de la Jameson.; par M. *H. Rose*, 2^{es}, I, 284.

JANON (établissement du). Description du procédé de carbonisation de la houille employé, près de Saint-Etienne, à l'établissement du Janon; par M. *Delaplanche*, 1^{res}, XIII, 505.

JASPES. Gisement ou position relative des Jaspes, etc., dans quelques parties des Apennins; par M. *Alex. Brongniart*, 1^{res}, VI, 177.

JAUNE (couleur). *Voyez* COULEUR JAUNE.

JAUNE DE COLOGNE. Analyse du Jaune de Cologne; par M. *Bouton Charlard*, 2^{es}, III, 272.

JAUNE MINÉRALE (couleur). Procédé pour fixer une très-belle couleur Jaune minérale (l'orpiment) sur la laine, le coton, la soie, le chanvre, etc.; par M. *H. Brannconnot*, 1^{res}, V, 142.

JEFFERSONITE. Minéral découvert dans la mine de fer de Franklin (Etats-Unis); par MM. *Lardner, Vanuxem et Keating*, 1^{res}, VII, 415.

JEMMAPE. Essais faits dans la fonderie de laiton de Jemmape avec les blendes de Pontpéan; par M. *P. Berthier*, 1^{res}, III, 345.

JOHANNGEORGENSTADT, en Saxe. Gisement, exploitation, préparation et produits des mines d'étain de Johanngeorgenstadt; par M. *Manté*, 1^{res}, IX, 641 à 653.

JORDANSMUHLE, en Silésie. Analyse d'une turquoise de Jordansmühle; par M. *John*, 2^{es}, III, 231.

JOURDAIN (eau du). *Voyez* EAU DU JOURDAIN.

JURASSIQUE (chaîne). *Voyez* CHAÎNE JURASSIQUE.

JURASSIQUES (terrains). *Voyez* TERRAINS JURASSIQUES.

JURISPRUDENCE DES MINES; par M. *Blavier*, 1^{res}, XI, 320.

JURY CENTRAL. Rapport du Jury central sur les produits de l'industrie, exposition de 1819, 1^{res}, V, 433 à 452 et 563 à 586.

JUVENAS, (Ardèche). Analyse de la pierre météorique de Juvenas; par M. *Laugier*, 1^{res}, VIII, 330.

K

KAISERTHUL (fossile du). *Voyez* FOSSILE DU KAISERTHUL.

KAKOXÈNE. Sur le Kakoxène; par M. *Steinmann*, 2^{es}, III, 240.

KALTZENTHAL, régence de Spire

(Bavière). Note sur le cuivre carbonaté argentifère de Kaltzenthal; par M. *P. Berthier*, 1^{res}, XIII, 219.

KANELSTEIN, (essonite). Analyse du Kanelstein de Malsjo, près Phi-

lipstaedt en Vermland; par M. *A. Arfvedson*, 1^{res.}, IX, 400.

KANGERDLUARSUK, en Groënland. Analyse de l'endyalite de Kangerdluarsuk; par M. *Stromeyer*, 1^{res.}, VIII, 330.

KAOLIN. Analyse du Kaolin; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, IX, 404. — Sur le Kaolin de Dignar (Dordogne); par M. le baron *Bigot de Morogues*, 1^{res.}, VII, 589.

KARPHOLITE. Analyse de la Karpholite; par M. le professeur *Steinmann*, 1^{res.}, VI, 256. — Analyse de la Karpholite de Schlackenwald en Bohême; par M. *Stromeyer*, 1^{res.}, VIII, 327.

KERMÈS NATIF. Analyse du Kermès natif de Freyberg (Saxe); par M. *H. Rose*, 1^{res.}, XII, 315.

KIESEL-SPATH, (spath siliceux). Sur le Kiesel-spath, nouvelle substance des États-Unis; par M. *Hausmann*, 1^{res.}, IV, 144. — Analyse du Kiesel-spath de Chesterfield dans le Massachusetts; par M. *Stromeyer*, 1^{res.}, VIII, 303.

KILLINITE. Analyse de la Killinite; par M. *Barcker*, 1^{res.}, XII, 272.

KILPATRICK. Sur le Needlstone de Kilpatrick; par M. *Th. Thomson*, 1^{res.}, VII, 231.

KIMITO. Analyse du Tantalite de Kimito; par M. *Berzélius*, 1^{res.}, V, 236, et 1^{res.}, XII, 314.

KIRKDALE, dans le Yorksire. Sur les dents, et les ossements trouvés dans une caverne à Kirkdale; par M. le rév. *Buckland*, 1^{res.}, IX, 398.

KÖENIGITE. Description de la Koenigite; par M. *Lévy*, 2^{es.}, I, 281.

KOLOWSERUX, en Bohême. Combinaison de l'acide oxalique avec le fer trouvée à Kolowserux; par M. *Mariano de Rivero*, 1^{res.}, VII, 243.

KONIGSHUTTE. Scorie de fer de Königshütte contenant du titane et du tantale; par M. le profes. *Hennefeld de Grexwolde*, 2^{es.}, V, 316.

KONIGSWART. Analyse des eaux minérales de Königswart; par M. *J. Berzélius*, 1^{res.}, IX, 371.

KOSEMUTZ. Sur la pimélite de Kosemütz; par M. *Berzélius*, 1^{res.}, VII, 246.

L

LAACHER (lac). Analyse de la haïne du lac Laacher; par M. *Nöggerath*, 1^{res.}, XII, 284.

LA BASTE. Sur le schiller-spath de La Baste; par M. *Köhler*, 2^{es.}, V, 310.

LABRADOR. Analyse du Labrador; par M. *G. Rose*, 1^{res.}, IX, 394.

LAC BAIKAL. Examen chimique de la glaukolite, du lac Baikal; par M. le docteur *Bergemann*, 2^{es.}, V, 214.

LAC CHAMPLAIN. Analyse du spath en table, du pyroxène et de la colonphonite des environs du lac Champlain; par M. *Seybert*, 1^{res.}, IX, 399.

LAC DE LAACH. Sur les efflorescences salines du trass du lac de Laach; par MM. les docteurs *G. Bischof* et *J. Nöggerath*, 2^{es.}, I, 234.

LAINE. Procédé pour fixer une très-belle couleur jaune minérale, (l'orpiment) sur la laine; par M. *H. Braconnot*, 1^{res.}, V, 142.

LAITIERS. Analyse de quelques laitiers de hauts-fourneaux de Suède, 2^{es.}, III, 26. — Analyse des laitiers et de la fonte de Mosen (grand-duché du Rhin); par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 99.

LAITON. Alliage de fonte et de laiton, par M. *R.-M. Fazio*, 1^{res.}, XII, 213. — (Fabriques de). *Voyez*

FABRIQUES DE LAITON.—Sur l'emploi de la blende dans la fabrication du laiton; par M. J. Boucher fils, 1^{res.}, III, 227.—Analyse des produits de la fabrication du laiton, au moyen de la calamine et de la blende; par M. P. Berthier, 1^{res.}, III, 461.—Avantages de la substitution de la blende à la calamine dans la fabrication du laiton, 1^{res.}, III, 377.

LAMES. Procédé pour obtenir un acier fondu semblable à celui des Lames damassées de l'Orient; par M. Bréant, 1^{res.}, IX, 319.—Sur les Lames damassées de M. Degrand-Gurgey de Marseille; par M. Héricart de Thury, 1^{res.}, V, 421.—Fabrication des Lames de plomb en Chine, 1^{res.}, III, 128.

LAMES DE SILEX (couteaux ou). Voyez COUTEAUX OU LAMES DE SILEX.

LAMPE A AIR INFLAMMABLE. Perfectionnement de cette lampe; par M. Gay-Lussac, 1^{res.}, III, 145.

LAMPE A GAZ HYDROGÈNE. Sur la lampe à gaz hydrogène; par M. Lamé, 1^{res.}, VIII, 119.

LAMPE DE SÛRETÉ. Nouveaux perfectionnements à la lampe de sûreté, 1^{res.}, IX, 250.—Nouvelle théorie de la Lampe de sûreté; par M. Libri, 2^{es.}, V, 35.—Sur la Lampe de sûreté; de M. H. Davy, 1^{res.}, I, 177.—Sur plusieurs perfectionnements faits à la Lampe de sûreté de M. H. Davy; par M. Chevrement, 1^{res.}, VIII, 209; et observations nouvelles sur cette Lampe, 222.

LAMPES DE SÛRETÉ. Circulaire du 10 mars 1824, de M. Becquey, conseiller d'état, directeur-général des ponts et chaussées et des mines, concernant l'instruction sur les Lampes de sûreté, 1^{res.}, X, 59.—Forme et construction des Lampes de sûreté, 1^{res.}, X, 10 et 11.—Instruction pratique sur l'emploi des Lampes de sûreté dans les mines et sur les moyens de pénétrer sans danger dans les lieux méphitisés, 1^{res.}, X, 3.

LANCEROTE. Description géologique de l'île de Lancerote, 1^{res.}, VIII, 9.

LAUCHHAMMER, près Dresde, (Saxe). Affinage de la fonte de fer au four à réverbère, par le moyen de la tourbe, à Lauchhammer; premiers essais de cette méthode, 1^{res.}, XIII, 521.

LONGEAC, (Haute-Loire.) Analyse du périodot granuleux de Langeac; par M. P. Berthier, 1^{res.}, X, 269.

LANGRES, (Haute-Marne.) Analyse d'une pierre météorique tombée aux environs de Langres; par M. Vauquelin, 1^{res.}, I, 488.—Note sur une aréolithe tombée aux environs de Langres; par feu M. Calmelet, 1^{res.}, I, 489.—Note sur la même aréolithe; par M. Gillet de Laumont, 491.

LANTERNES DE SÛRETÉ. Expériences faites par M. Baillet sur les Lanternes de sûreté, 1^{res.}, I, 187.

LAPERRIÈRE, près Moutiers en Savoie. Analyse des eaux minérales de Laperrière; par M. J. M. Soquet, 2^{es.}, I, 237.

LA ROCHE - L'ABEILLE, (Haute-Vienne). Sur la carrière de serpentine de la Roche-l'Ab.; par M. Allou, 1^{res.}, II, 339.

LASALLE, près Aubin (Aveyron). Note sur le fer carbonaté argileux de Lasalle; par MM. Ch. Combes et T. Lorieux, 1^{res.}, VIII, 431.

LASIONITE. Analyse du Lasionite; par M. le Dr J. Fuchs, 1^{res.}, V, 229.

LATOUR-EN-JAREST, (Loire). Notice sur un minéral de fer, de Lat.-en-Jar.; par M. S.-A. Raby, 2^{es.}, V, 317.

LATROBITE. Analyse de la Latrobite; par M. Gmelin, 1^{res.}, XII, 272.

LAURVIG, en Norvège. (Éléolithe de). Voyez ÉLÉOLITHE DE LAURVIG en Norvège.

LAVAGE DES MINÉRAIS. Description d'un procédé pour l'épura-

tion des eaux souillées par le lav. des miner., précédée de quelques observations sur ce lavage; par M. *Parrot*, 2^{es}, VIII, 33.—Note sur l'emploi des digues filtrantes pour l'épuration des eaux de lavage des minerais; par M. *Parrot*, 2^{es}, IV, 145.

LAVAGE des minerais d'étain en Cornouailles; par MM. *Coste* et *Perdonnet*, 2^{es}, VI, 5.

LAVENCAS. (Aveyron). Sur les mines de houille de Lavencas; par M. le chev. *Dubosc*, 1^{re}., III, 17.

LAVES de Bertrich. Sur les efflorescences salines des Laves de Bertrich; par MM. les docteurs *G. Bischof* et *J. Nöggerath*, 2^{es}, I, 234.

LA VOULTE, (Ardèche). Mémoire sur les mines de fer de La Voulte; par MM. *Thiria* et *Lamé*, 1^{re}., V, 325.

LEBACH, (Sarre). Essais sur la réduction, au four à réverbère, des scories de forge et des minerais de Lebach; par M. *Margerin*, 2^{es}, III, 73.

LECTITE. Sur une nouvelle substance minérale nommée Lectite; par M. *Clarke*, 1^{re}., IV, 146.

LENZINITE. Examen de deux substances minérales appartenant à l'espèce Lenzinite; par M. *John*, 1^{re}., IV, 145 et 146.—Notice sur la Lenzinite de Saint-Sever; par M. *Léon Dufour*, 1^{re}., X, 275.

LÉPIDOLITHE. Analyse de la Lépidolithe de Kradisko, près Rosena en Moravie; par M. le Dr *Kraclavsky*, 2^{es}, V, 312.—Analyse de la tourmaline verte, dite Lépidolithe cristallisée; par M. *A. Arfvedson*, 1^{re}., V, 223.

LEUCK, (Valais). Notice sur les eaux thermales de Leuck; par M. le Dr *Ure*, 1^{re}., VII, 197.

LÉVYNE. Analyse de la Lévyne; par M. *Berzélius*, 1^{re}., XII, 295.—Sur la Lévyne; par M. le Dr *Brewster*, 1^{re}., XII, 295, et 2^{es}, I, 241.

LIAS (formation du). Voyez FORMATION DU LIAS.—Mémoire sur l'exis-

tence du gypse dans la partie supérieure du Lias du sud-ouest de la France; par M. *Dufrenoy*, 2^{es}, II, 345.—Lias ou terrain de calcaire à Gryphées, 2^{es}, IV, 404.

LIEBETHEN, en Hongrie. Analyse du cuivre phosphaté de Liebethen; par M. *P. Berthier*, 1^{re}., VIII, 334.

LIÈGE (Belgique). Analyse des scories de l'usine à cuivre de Liège; par M. *P. Berthier*, 1^{re}., XIII, 103.—Note sur l'inflammation du gaz hydrogène carboné dans la mine de houille maigre de Wandres, près Liège, 2^{es}, VIII, 320.

LIEUX MÉPHITISÉS. Instruction sur les moyens de pénétrer sans danger dans les Lieux méphitisés, 1^{re}., X, 3 et suivantes.

LIGNITE. Analyse du sphérosidérite du Lignite; par M. *G. Bischof*, 2^{es}, I, 279.—Note sur le Lignite d'Ardes (Puy-de-Dôme); par M. *Payen*, 1^{re}., XII, 269.

LILLE, (Nord). Analyse de la terre végétale des environs de Lille; par M. *P. Berthier*, 1^{re}., VIII, 327.

LIMBOURG. Analyse de la calamine cristallisée du Limbourg; par M. *Berzélius*, 1^{re}., V, 243.—Sur les calamines du Limbourg; par M. *Manès*, 1^{re}., VI, 496.

LIMERICK, en Irlande. Analyse de l'Eriuite de Limerick; par M. *Turner*, 2^{es}, V, 323.

LIMES. Rapport sur la fabrique de Limes de M. *Musseau*; par M. *Béricart de Thury*, 1^{re}., V, 495.

LIMESTONE (magnésien). Voyez MAGNESIAN LIMESTONE.

LIMOGES, (Haute-Vienne). Analyse du manganèse phosphaté ferrifère de Limoges; par M. *Berzélius*, 1^{re}., V, 234.

LIMOUSIN. Notice géognostique sur le bassin secondaire compris entre les terrains primitifs du Limousin et les terrains intermédiaires de la Vendée; par MM. le baron de *Cressac* et *Manès*, 2^{es}, VII, 169.

LIPARI (îles de). Volcans centraux des îles de Lipari, 1^{res.}, VIII, 17.

LIQUATION. Sur la liquation; par M. Karsten, 1^{res.}, XI, 469.

LIQUÉFACTION. Sur la Liqéf. de plusieurs substances gazeuses; par M. Faraday, 1^{res.}, IX, 190. — Note sur la Liquefact. de l'acide sulfureux; par M. Bussy, 1^{res.}, X, 88.

LIQUIDES. Compression des Liq. par des forces considérables; par M. Perkins, 2^{es.}, III, 93. — (Évaporation des). Voyez ÉVAPORATION DES LIQUIDES. — Mémoire sur la compression des Liq.; par MM. Colladon et Sturm de Genève, 2^{es.}, III, 93. — Sur la compressibilité relative de différens Liq.; par M. Oerstedt, 2^{es.}, III, 92. — Transformation de différens gaz en Liq.; par M. Faraday, 1^{res.}, IX, 191. — Tubes pour la conservation de certains liq.; par M. Faraday, 2^{es.}, I, 80.

LITHARGE. Action de la Lith. sur les sulfures de bismuth, d'antimoine et d'arsenic; par M. P. Berthier, 2^{es.}, V, 164. — De l'action de la Lith. sur différens sulfures métalliques; par M. P. Berthier, 2^{es.}, II, 385. — Sur l'abstrich ou Lith. noire; par M. P. Berthier, 1^{res.}, VIII, 903.

LITHINE. Moyen de découvrir la Lith. dans les minéraux à l'aide du chalumeau; par M. Ed. Turner, 2^{es.}, I, 132. — Sur la Lith.; par M. le Dr Kraclovansky, 2^{es.}, V, 115.

LITHION. Sur le Lithion, nouvel alcali découvert dans le pétalite; par M. Suedenstierna, 2^{es.}, III, 115. — Sur le Lithion; par M. A. Arfvedson, 1^{res.}, V, 386.

LITHOGLYPHIQUE (établissement) de M. Vallin. Rapport à la société d'encouragement sur cet établissement; par M. Héricart de Thury, 1^{res.}, V, 511.

LITRY (mines de houille de).

Voyez MINES DE HOUILLE DE LITRY, (Calvados).

LOCOMOTIVES (machines). Voyez MACHINES LOCOMOTIVES.

LOGARITHMES (tables des). Voyez TABLES DES LOGARITHMES.

LOIS DE L'ÉCOULEMENT DE L'EAU. Expériences sur les lois de l'écoulement de l'eau, par les orifices rectangulaires verticaux et à grandes dimensions; par MM. Poncelet et Lesbros, capitaines du génie, 2^{es.}, VIII, 87, et planche 2^e de ce volume.

LONS-LE-SAUNIER, (Jura). Mémoire sur la géologie de Lons-le-Saunier; par M. Charbaut, 1^{res.}, IV, 579.

LOORGOOTHA. Composition de deux sources minérales près de Loorgoota et de Pinnarkoon dans l'Inde; par M. Turner, 2^{es.}, V, 288.

LOOS, en Nelsingland. Analyse d'une mine blanche de nickel de Loos; par M. Berzélius, 1^{res.}, VII, 244.

LOZÈRE (département de la). Notice sur la constitution géologique, et sur les richesses minérales du département de la Lozère; par M. L. Marrot, 1^{res.}, VIII, 459 et 473.

LUCCA. Sur un dépôt trouvé dans les eaux de Lucca; par Sir H. Davy, 1^{res.}, VIII, 355.

LUNEBOURG. Analyse de la boracite de Lunebourg; par M. A. Arfvedson, 1^{res.}, IX, 401.

LUXEUIL. Examen d'un sédiment des eaux de Luxeuil; par M. H. Braconnot, 1^{res.}, VII, 198.

LYON (Rhône). Lettre à l'académie royale des sciences, sur la constitution physique du sol de Lyon; par M. le vicomte Héricart de Thury, 2^{es.}, VI, 321.

M

MACHINE A COLONNE D'EAU, à rotation. Notice sur une machine de ce genre employée aux mines de plomb de Védrin; par M. *Bouesnel*, 1^{res.}, IV, 59.

MACHINE A VAPEUR. Notice sur une machine à vapeur pour élever de l'eau et la faire servir comme moteur, perfectionnée par M. *J. Pontifex*; 1^{res.}, V, 381. — Formules pour calculer l'effet d'une machine à vapeur à détente à un seul cylindre; observations sur un coefficient de correction qui y est employé; par M. le baron *de Prony*, 2^{es.}, VIII, 69. — Rapport fait par M. *de Prony*, à messieurs les président et conseillers à la cour royale séant à Paris, sur la nouvelle et l'ancienne machine à vapeur du Gros-Caillou à Paris, à l'occasion du procès entre MM. *Edwards*, vendeur, et *Lecourt*, acquéreur de la nouvelle machine, 1^{res.}, XII, 3.

MACHINE SOUFFLANTE. Sur une nouvelle machine soufflante; par M. *Clapeyron*, 1^{res.}, VII, 3, et note des rédacteurs des *Annales des mines*, 7. — Description et examen d'une machine soufflante à tonneaux; par M. *d'Aubuisson*, 1^{res.}, IX, 521.

MACHINES. Composition employée pour diminuer le frottement dans les machines, 1^{res.}, XI, 79.

MACHINES A COLONNE D'EAU. Mémoire sur la théorie des machines à colonne d'eau; par M. *Roussel Galle*, 1^{res.}, III, 489. — Supplément au mémoire sur les machines à colonne d'eau; par M. *Roussel Galle*; 1^{res.}, V, 465.

MACHINES A FEU. Rapport fait à l'Académie sur les mesures de sûreté relatives à l'emploi des machines à feu; par MM. *de Prony*, *Ampère*, *Girard et Dupin*, 1^{res.}, X, 72.

MACHINES A RÉACTION. Mémoire sur la théorie des machines à réaction;

par M. *Roussel Galle*, 1^{res.}, III, 489.

MACHINES A VAPEUR. Addition à la note de M. le baron *de Prony* sur les machines à vapeur, 2^{es.}, VIII, 187. — (Chauffage des). Voyez CHAUFFAGE DES MACHINES A VAPEUR. — Circulaire et instruction sur les chaudières et les machines à vapeur, 2^{es.}, VIII, 109. — Description d'un procédé inventé par M. *Chapman de Whiby*, pour brûler la fumée dans les fourneaux de machines à vapeur et autres, 1^{res.}, XIII, 107. — Note sur les machines à vapeur; par M. *Combes*, 1^{res.}, IX, 441. — Ordonnance royale du 29 octobre 1823, concernant les machines à vapeur à haute pression, suivie d'une instruction et d'une circulaire sur ces machines, 1^{res.}, IX, 255. — Seconde instruction relative à l'exécution de l'ordonnance royale du 29 octobre 1823, sur les machines à vapeur, 1^{res.}, XI, 148. — Observations sur les soupapes de sûreté que l'on adapte généralement aux chaudières des machines à vapeur à moyenne et à haute pression; par M. *Garnier*, 2^{es.}, VIII, 161. — Circulaire du 19 mai 1825 de M. le directeur-général des ponts et chaussées et des mines, relative aux machines à vapeur à haute pression, 1^{res.}, XI, 145. — Prix proposé par la Société d'Encouragement pour des moyens de sûreté pour les machines à vapeur et les chaudières de vaporisation; 2^{es.}, VI, 456. — Circulaire du 5 juin 1830 à MM. les préfets des départements, concernant une instruction pour l'exécution des ordonnances royales des 23 septembre 1829, 25 mars 1830, et antérieures, relatives aux machines et chaudières à haute et basse pression, 2^{es.}, VIII, 109 et 113.

MACHINES de M. *Perkins*. Phénomènes singuliers que la vapeur présente dans les générateurs de ces machines, 2^{es.}, III, 90.

MACHINES DE ROTATION. Extrait d'une note de M. de Prony sur un moyen de mesurer les effets dynamiques de ces machines; par M. Hachette, 1^{res.}, VIII, 189.

MACHINES employées dans les fonderies d'Angleterre, 2^{es.}, VI, 92 et suiv.

MACHINES LOCOMOTIVES employées sur les chemins à ornières, 2^{es.}, VI, 199.

MACHINES SOUFFLANTES. Prix proposés par la Société des lettres, sciences et arts de Metz pour le perfectionnement de ces machines. 1^{res.}, VI, 465. — Observations sur les machines soufflantes à piston, des usines à fer du sud-ouest de la France; par M. d'Aubuisson; 1^{res.}, XI, 161.

MADAGASCAR. Analyse d'un sable titanifère de Madagascar; par M. S. L. Lassaing, 1^{res.}, VI, 457.

MAGISTER DE BISMUTH. Remarque sur le magister de bismuth; par M. Ménigaud, 2^{es.}, III, 167.

MAGNESIAN LIMESTONE. Analyse du magnesian limestone des environs de Bristol; par M. Gilby, 2^{es.}, I, 161.

MAGNÉSIE. Analyse de carbonates natifs à la base de chaux de Magnésie, de fer et de manganèse; par M. Berthier, 1^{res.}, VIII, 887. — (Carbonate de). Voyez CARBONATE DE MAGNÉSIE. — Composition du phosphate d'ammoniaque et de Magnésie; par M. A. Riffault, 1^{res.}, VIII, 154. — De la Magnésie dans les analyses chimiques; par M. Longchamp, 1^{res.}, V, 152. — Moyens de séparer la Magnésie de la chaux, 1^{res.}, II, 91. — (Sulfate de). Voyez SULFATE DE MAGNÉSIE. — Sur les moyens de séparer la chaux de la Magnésie; par M. Richard Phillips, 1^{res.}, V, 150.

MAGNÉSIE CARBONATÉE. Analyse de la Magnésie carbonatée du Hartz; par M. Walmsiedt, 1^{res.}, X, 169. — Analyse d'une Magnésie carbonatée des Indes-Orientales; par M. Henry,

1^{res.}, VII, 227. — Sur la composition de la Magnésie carbonatée; par M. P. Berthier, 1^{res.}, VII, 313.

MAGNÉSITE. Sur la composition de la Magnésite; par M. P. Berthier, 1^{res.}, VII, 313. — Sur la Magnésite du bassin de Paris, et le gisement de cette roche en divers lieux; par M. A. Brongniart, 1^{res.}, VII, 291. — Analyse de la Magnésite dure de Baumgarten, en Silésie; par M. Stromeyer, 1^{res.}, VIII, 322.

MAGNÉTIQUE (fer). Voyez FER MAGNÉTIQUE. — (Minéral de fer). Voyez MINÉRAI DE FER MAGNÉTIQUE.

MAIRA (États-Unis). Examen chimique d'un fragment de météorite tombé à Maira en 1825; par M. Webster, 1^{res.}, X, 292.

MAISON, (Loire-Inférieure). Analyse du fer titané de Maisdon; par M. P. Berthier, 1^{res.}, XIII, 214.

MAISONS HABITÉES. Présence de l'ammoniaque dans les oxydes de fer formés dans l'intérieur des Maisons habitées; par M. Vauquelin, 2^{es.}, IX, 237.

MAKIS DE LA CORSE. Sur l'exploitation des Makis pour en fabriquer la potasse; par M. Guymard, 1^{res.}, VII, 267.

MALACOLITHES. Examen d'un minéral de la famille des Malac. de Norwège; par M. le comte Vachtmeister, 1^{res.}, VI, 252.

MALBOSC (Ardèche). Notice sur l'exploitation et le traitement de l'antimoine sulfuré de Malbosc; par M. P. F. Jabin, 2^{es.}, I, 3.

MALSJO, près Philipstaedt en Vermland. Analyse du kanelstein de Malsjo; par M. Arfvedson, 1^{res.}, IX, 400.

MALVEZY, près Narbonne (Aude). Note sur le soufre trouvé à Malv. dans la formation d'eau douce gypseuse; par M. Tournal fils, 2^{es.}, V, 283.

MANÈGE. Note sur l'effet utile

d'un cheval attelé à un Manège; par M. d'Aubuisson, 2^{es}, VII, 145.

MANGANÈSE. Analyse de carbonates natifs à bases de Manganèse, de chaux, etc.; par M. Berthier, 1^{re}., VIII, 887. — (Chlorure de). Voy. CHLORURE DE MANGANÈSE. — (Hydrochlorate de). Voyez HYDROCHLORATE DE MANGANÈSE. — (Minerais de). Voyez MINÉRAIS DE MANGANÈSE. — (Oxides de). Voyez OXIDES DE MANGANÈSE. — (Phosphate de). Voyez PHOSPHATE DE MANGANÈSE. — Séparation du fer d'avec le Mangan.; par M. Quesneville fils, 2^{es}, III, 165. — Sur l'exalate de potasse et de Mangan.; par M. Van-Mons, 1^{re}., VI, 135. — (Fluorure gazeux de). Voyez FLUORURE DE MANGANÈSE GAZEUX.

MANGANÈSE CARBONATÉ. Analyse de deux variétés de Mangan. carbonaté; par M. P. Berthier, 1^{re}., VI, 593.

MANGANÈSE PHOSPHATÉ FERRIFÈRE. Analyse du Mangan. phosph. ferrif. de Limoges (Haute-Vienne); par M. Berzélius, 1^{re}., V, 234.

MANGANÉSIQUE (acide). Voyez ACIDE MANGANÉSIQUE.

MANIÈRE D'AGIR DES CHLORURES ALCAINS comme corps désinfectans; par M. Gautier de Claubry, 2^{es}, I, 130.

MANILLE (îles Philippines). Cendres lancées avec l'eau bouillante par un volcan, près de Manille; par M. Belarini, 1^{re}., XII, 295.

MANSFELD. Examen de quelques produits des usines à cuivre de Mansfeld; par M. P. Berthier, 1^{re}., IX, 62.

MANUEL DE LA MÉTALLURGIE DU FER; par M. Karsten, traduit par M. Culmann, 2 vol. in-8^o. : annoncé 1^{re}., IX, 589. — 2^e édition; par C.-J.-B. Karsten, traduit par M. Culmann, capitaine d'artillerie, 2^{es}, VI, 329.

MANUEL DE MINÉRALOGIE; par M. de Léonhard, extrait par M. de Bonnard, 1^{re}., I, 435.

MAN. D'ORTOCROCHON; par M. C. C. de Léonhard, 1^{re}., VII, 319.

MARAISSALANS. Analyse du sel des Marais salans de Marennes, (Charente-Inférieure); par M. P. Berthier, 1^{re}., X, 258.

MARBOURG. Recherches sur l'har-motôme de Marbourg; par MM. Gmelin et Hebel, 1^{re}., X, 255.

MARBRE, (carrière de). Voyez CARRIÈRE DE MARBRE.

MARB. DE CARRARE. Sur les cristaux de quartz qu'on trouve dans le marbre de Carrare; par M. Repette, 2^{es}, V, 292.

MARENNES, (Char.-Inf.). Analyse du sel des marais salans de Marennes; par M. P. Berthier, 1^{re}., X, 258.

MARIENBERG, en Saxe. Gisement, exploitation, préparation et produits des mines d'étain de Marienberg; par M. Manès, 1^{re}., IX, 625 à 632.

MARIN (sel). Voyez SEL MARIN.

MARNE. Avantages des coupelles faites avec de la Marne pour l'affinage du plomb d'œuvre, 1^{re}., X, 531.

MARNES de Coustouge; (Pyrénées). Coquilles qui se trouvent dans les Marnes de Coustouge, 2^{es}, VIII, 332.

MARN. IRISÉES. Formation des Marnes irisées des Vosges, 2^{es}, I, 437, et IV, 3. — Terrain de Marne et lumachelles des marnes irisées, 2^{es}, IV, 387.

MARQUISES (îles). Volcans centraux des îles Marquises, 2^{es}, VIII, 28.

MARTEAU, nommé Ductifimètre. Voyez DUCTIFIMÈTRE.

MARYLAND. Analyse de l'aérolithe tombée dans l'état de Maryland; par M. G. Chilton, 2^{es}, I, 275.

MASSE DE FER. Sur la Masse de fer trouvée à Aachen (Aix-la-Chapelle), décrite comme fer météorique; par M. le Dr. Løber, 1^{re}., IV, 501.

MASSE SALINE. Examen chimique

d'un fragment d'une Masse saline, rejetée par le Vésuve; par M. *Laugier*, 1^{res.}, X, 257.

MASSÉS DE FER. Sur différentes Masses de fer trouvées sur la Cordillère des Andes; par MM. *Mariano de Rivero* et *Boussingault*, 1^{res.}, IX, 411. — Sur la nature des grandes masses de fer métallique d'origine problématique; par M. *J. F. John*, 1^{res.}, VII, 241.

MATALA, en Suède. Analyse de la pierre à chaux de Matala; par M. *Pasch*, 2^{es.}, V, 305.

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION. Formules relatives à la force de la fonte et des matériaux de construction en général, d'après M. *Tredgold*; par M. *d'Aubuisson*, 1^{res.}, XIII, 239.

MATIÈRE ALCALINE. Analyse d'une matière alcaline recueillie dans un haut-fourneau de Mertyr-tidwil (Angleterre); par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 101.

MAT. MICACÉE qui se trouve dans certains cuivres; par MM. *Stromeyer* et *Hausmann*, 1^{res.}, XII, 524.

MAT. AÉRIFORMES. Sur l'état où se trouvent l'eau et les matières aériformes dans les cavités de certains cristaux; par *Sir H. Davy*, 1^{res.}, VIII, 195.

MAT. D'OR ET D'ARGENT. Emploi du bismuth pour déterminer le titre des matières d'or et d'argent; par M. *Chaudet*, 1^{res.}, IV, 125.

MAT. SALINES. Recherches sur les matières salines contenues dans l'eau de la mer; par M. *A. Marcet*, 1^{res.}, IX, 391. — Sur la propriété qu'ont les matières salines de rendre les tissus incombustibles; par M. *Gay-Lussac*, 1^{res.}, VII, 80.

MATTES DE CUIVRE. Méthode d'amalgamation appliquée aux mattes de cuivre à l'usine de Grosörner; par M. *Manès*, 1^{res.}, IX, 69.

MAXIMUM DE DENSITÉ. Voyez DENSITÉ.

MÉCANIQUE (préparation). Voyez PRÉPARATION MÉCANIQUE.

MEIONITE. Analyse de la Meionite; par M. le C^{te} *Dunin-Borkowsky*, 1^{res.}, IV, 149. — Analyse de la Meionite; par M. le professeur *L. Gmelin*, 1^{res.}, VI, 250. — Analyse de la Meionite; par M. *Stromeyer*, 1^{res.}, VIII, 322. — Analyse de la Meionite dioctaédre; par M. *A. Arfvedson*, 1^{res.}, V, 213.

MÉLANGES DE GAZ. Action du platine sur les mélanges de gaz : application à leur analyse; par M. *Henry*, 2^{es.}, I, 172.

MELLATES. Sur les Mellates; par M. *Wöhler*, 2^{es.}, III, 128.

MELLIQUE (acide). Voyez ACIDE MELLIQUE.

MELLITE. Analyse du Mellite; par M. *Wöhler*, 2^{es.}, III, 128.

MER (eau de la). Voyez EAU DE LA MER.

MER MORTE (eau de la). Voyez EAU DE LA MER MORTE.

MERCURE (acétate de) Voyez ACÉTATE DE MERCURE. — Action du gaz hydrogène sulfuré sur les dissolutions de Mercure; par M. *H. Rose*, 2^{es.}, V, 160. — Combinaisons du Mercure avec l'oxygène et le soufre. (Extrait d'une thèse); par M. *Chaudet*, 1^{res.}, II, 102. — (Cyanure de) Voyez CYANURE DE MERCURE. — (Iodure de). Voyez IODURE DE MERCURE. — Manière de découvrir de très-petites quantités de Mercure; par M. *J. Smithson*, 1^{res.}, VIII, 173. — Mouvement de Mercure produit par un courant électrique; par M. *Herschel*, 1^{res.}, X, 71. — (Nitrates de). Voyez NITRATES DE MERCURE. — (Oxide rouge de) Voyez OXIDE ROUGE DE MERCURE. — (Oxides de). Voyez OXIDES DE MERCURE. — (Proto-chlorure de). Voyez PROTO-CHLORURE DE MERCURE. — (Sulfure de). Voyez SULFURE DE MERCURE. — Sur la faculté qu'ont les gaz, de traverser le Mercure; par M. *Faraday*, 2^{es.}, I, 83. — Mémoire sur le Mercure ful-

minant; par M. le Dr. J. Liebig, 1^{res.}, IX, 140.

MERTYRTIDWIL, (Angleterre). Analyse d'une matière alcaline recueillie dans un haut-fourneau de Mertyrtidwil; par M. P. Berthier, 1^{res.}, XIII, 101.

MÉSOTYPE D'AUVERGNE. Analyse de la mésotype d'Auv.; par M. J. Guillemain, 1^{res.}, XII, 390.

MESURES DE SURETÉ relatives à l'emploi des machines à feu; rapport fait à l'académie; par MM. de Prony, Ampère, Girard et Dupin, 1^{res.}, X, 72.

MÉTALLIFÈRE (formation). Voyez FORMATION MÉTALLIFÈRE.

MÉTALLIFÈRES (minerais). Voyez MINERAIS MÉTALLIFÈRES.

MÉTALLIQUES (bains). Voyez BAINS MÉTALLIQUES. — (Chlorures). Voyez CHLORURES MÉTALLIQUES. — (Dissolutions). Voyez DISSOLUTIONS MÉTALLIQUES. — (Iodures). Voyez IODURES MÉTALLIQUES. — (Poudres). Voyez POUDRES MÉTALLIQUES. — (Sels). Voyez SELS MÉTALLIQUES. — (Sulfates). Voyez SULFATES MÉTALLIQUES. — (Sulfures). Voyez SULFURES MÉTALLIQUES. — (Tartrates). Voyez TARTRATES MÉTALLIQUES. ●

MÉTALLURGIE. Rapport fait au jury central de l'exposition de 1827, sur les objets relatifs à la Métallurgie; par M. A. M. Héron de Villefosse, 2^{es.}, II, 401. — Rapport fait au Jury central de l'exposition de 1819, sur les objets relatifs à la Métallurgie, et liste des distinctions accordées par le roi; par M. A. M. Héron de Villefosse, 1^{res.}, V, 17 et 89 à 112. — Rapport fait au jury central de l'exposition des produits de l'industrie française pour 1823, sur les objets relatifs à la Métallurgie; par M. Héron de Villefosse, 1^{res.}, VIII, 649 à 788. — Annonce du Manuel de la Métallurgie du fer; par C.-J.-B. Karsten, traduit par M. F. Culmann, capitaine d'artillerie; 1^{re}. édition, 1^{res.}, IX, 539. — *Idem*, 2^e. édition,

1^{res.}, VI, 329. — Sur la Métallurgie du plomb; par M. Karsten, 1^{res.}, XI, 279.

MÉTALLURGIQUE (traitement). Voyez TRAITEMENT MÉTALLURGIQUE. — (Voyage). Voyez VOYAGE MÉTALLURGIQUE.

MÉTALLURGIQUES (expériences). Voyez EXPÉRIENCES MÉTALLURGIQUES. — (Opérations). Voyez OPÉRATIONS MÉTALLURGIQUES. — (Procédés). Voyez PROCÉDÉS MÉTALLURGIQUES. — (Produits). Voyez PRODUITS MÉTALLURGIQUES.

MÉTAUX. Conductibilité des principaux Métaux; par M. Despretz, 2^{es.}, III, 86. — Décomposition de l'ammoniaque par les Métaux; par M. F. Savart, 2^{es.}, V, 137. — Du pouvoir conducteur de l'électricité dans les Métaux; par M. Becquerel, 2^{es.}, I, 83. — Essais sur l'alliage de certains Métaux avec l'acier fondu; par M. le lieutenant-colonel Fischer, 1^{res.}, VII, 114. — (Influence des). Voyez INFLUENCE DES MÉTAUX. — Moyen de dissoudre les Métaux dans les acides; par M. Bérard, 2^{es.}, V, 136. — Phénomènes que présentent quelques Métaux à la compellation; par M. Chaudet, 1^{res.}, V, 181. — (Précipitation des). Voyez PRÉCIPITATION DES MÉTAUX. — Précipitation de quelques sels mercuriels par les Métaux; par M. L. Soubeiran, 2^{es.}, V, 159. — Précipitation des Métaux de leurs dissolutions par d'autres métaux; par M. Fischer, 1^{res.}, XII, 197. — Propriété de quelques Métaux de faciliter la combinaison des fluides élastiques; par MM. Dulong et Thénard, 1^{res.}, IX, 245. — Sur les combinaisons du phosphore avec les Métaux; par M. H. Rose, 2^{es.}, III, 106. — Sur l'oxidation de quelques métaux; par M. Gay-Lussac, 1^{res.}, II, 93.

MÉTAUX FUSIBLES. Description et usage d'un marteau nommé ductilimètre pour connaître la ductilité des métaux fusibles; par M. Régnier, 1^{res.}, VII, 13.

minant; par M. le Dr. J. Liebig, 1^{res.}, IX, 240.

MERTYRTIDWIL, (Angleterre). Analyse d'une matière alcaline recueillie dans un haut-fourneau de Mertyrtidwil; par M. P. Berthier, 1^{res.}, XIII, 101.

MÉSOTYPE D'AUVERGNE. Analyse de la mésotype d'Auv.; par M. J. Guillemin, 1^{res.}, XII, 390.

MESURES DE SURETÉ relatives à l'emploi des machines à feu; rapport fait à l'académie; par MM. de Prony, Ampère, Girard et Dupin, 1^{res.}, X, 72.

MÉTALLIFÈRE (formation). Voyez FORMATION MÉTALLIFÈRE.

MÉTALLIFÈRES (minerais). Voyez MINERAIS MÉTALLIFÈRES.

MÉTALLIQUES (bains). Voyez BAINS MÉTALLIQUES. — (Chlorures). Voyez CHLORURES MÉTALLIQUES. — (Dissolutions). Voyez DISSOLUTIONS MÉTALLIQUES. — (Iodures). Voyez IODURES MÉTALLIQUES. — (Poudres). Voyez POUDRES MÉTALLIQUES. — (Sels). Voyez SELS MÉTALLIQUES. — (Sulfates). Voyez SULFATES MÉTALLIQUES. — (Sulfures). Voyez SULFURES MÉTALLIQUES. — (Tartrates). Voyez TARTRATES MÉTALLIQUES. ●

MÉTALLURGIE. Rapport fait au jury central de l'exposition de 1827, sur les objets relatifs à la Métallurgie; par M. A. M. Héron de Villefosse, 2^{es.}, II, 401. — Rapport fait au Jury central de l'exposition de 1819, sur les objets relatifs à la Métallurgie, et liste des distinctions accordées par le roi; par M. A. M. Héron de Villefosse, 1^{res.}, V, 17 et 89 à 112. — Rapport fait au jury central de l'exposition des produits de l'industrie française pour 1823, sur les objets relatifs à la Métallurgie; par M. Héron de Villefosse, 1^{res.}, VIII, 649 à 788. — Annonce du Manuel de la Métallurgie du fer; par C.-J.-B. Karsten, traduit par M. F. Culmann, capitaine d'artillerie; 1^{re} édition, 1^{res.}, IX, 539. — *Idem*, 2^e édition,

2^{es.}, VI, 379. — Sur la Métallurgie du plomb; par M. Karsten, 1^{res.}, XI, 279.

MÉTALLURGIQUE (traitement). Voyez TRAITEMENT MÉTALLURGIQUE. — (Voyage). Voyez VOYAGE MÉTALLURGIQUE.

MÉTALLURGIQUES (expériences). Voyez EXPÉRIENCES MÉTALLURGIQUES. — (Operations). Voyez OPÉRATIONS MÉTALLURGIQUES. — (Procédés). Voyez PROCÉDÉS MÉTALLURGIQUES. — (Produits). Voyez PRODUITS MÉTALLURGIQUES.

MÉTAUX. Conductibilité des principaux Métaux; par M. Despretz, 2^{es.}, III, 86. — Decomposition de l'ammoniaque par les Métaux; par M. F. Savart, 2^{es.}, V, 137. — Du pouvoir conducteur de l'électricité dans les Métaux; par M. Becquerel, 2^{es.}, I, 83. — Essais sur l'alliage de certains Métaux avec l'acier fondu; par M. le lieutenant-colonel Fischer, 1^{res.}, VII, 114. — (Influence des). Voyez INFLUENCE DES MÉTAUX. — Moyen de dissoudre les Métaux dans les acides; par M. Bérard, 2^{es.}, V, 136. — Phénomènes que présentent quelques Métaux à la congélation; par M. Chaudet, 1^{res.}, V, 181. — (Précipitation des). Voyez PRÉCIPITATION DES MÉTAUX. — Précipitation de quelques sels mercuriels par les Métaux; par M. L. Soubeiran, 2^{es.}, V, 159. — Précipitation des Métaux de leurs dissolutions par d'autres métaux; par M. Fischer, 1^{res.}, XII, 197. — Propriété de quelques Métaux de faciliter la combinaison des fluides élastiques; par MM. Dulong et Thénard, 1^{res.}, IX, 245. — Sur les combinaisons du phosphore avec les Métaux; par M. H. Rose, 2^{es.}, III, 106. — Sur l'oxidation de quelques métaux; par M. Gay-Lussac, 1^{res.}, II, 93.

MÉTAUX FUSIBLES. Description et usage d'un marteau nommé ductilimètre pour connaître la ductilité des métaux fusibles; par M. Régnier, 1^{res.}, VII, 13.

MÉTALX HÉTÉROGÈNES (contactides). *Voyez* CONTACT DES MÉTALX HÉTÉROGÈNES.

MÉTALX QUI ACCOMPAGNENT LE PLATINE. Recherches sur ces métaux; par M. J. Berzélius, 1^{res.}, V, 326.

MÉTÉORIQUE (fer). *Voyez* FER MÉTÉORIQUE.

MÉTÉORIQUE (pierre). *Voyez* PIERRE MÉTÉORIQUE.

MÉTÉORIQUES (pierres). *Voyez* PIERRES MÉTÉORIQUES.

MÉTÉORITE. Examen chimique d'un fragment de Météorite tombé à Maira (États-Unis) en 1825; par Webster, 1^{res.}, X, 292.

MÉTÉORITES. Analyse de deux météorites; par M. Laugier, 1^{res.}, IX, 413.

MÉTHODE. Sur les scories de l'affinage de la fonte par la méthode anglaise; par M. P. Berthier, 1^{res.}, IX, 795. — Description d'une nouvelle méthode d'aérer les mines de houille; par M. J. Ryan, 1^{res.}, VIII, 439. — Description d'une méthode nouvelle employée à Freyberg pour séparer le cuivre de l'argent; par M. A. Lesoinne, ancien élève de l'école des mines, 2^{es.}, III, 15. — Méthode perfectionnée pour fondre l'acier, par M. Needham, 2^{es.}, I, 62.

MEXIQUE Découverte de l'iodure de mercure au Mexique; par M. Del Rio, 2^{es.}, V, 324. — Sur la Bustamite du Mexique; 2^{es.}, I, 272. — (Toluca au). *Voyez* TOLUCA AU MEXIQUE.

MÉZIÈRES. Analyse de l'eau-salée nouvellement découverte à Mézières; par M. Wahart-Durième, 2^{es.}, III, 199.

MICA. Découverte de l'acide fluorique dans le Mica; par M. Rose jeune 1^{res.}, VI, 258. — Recherches analytiques sur le Mica; par M. Peschier de Genève, 1^{res.}, VII, 237. — Recherches chimiques sur le Mica; par M. H. Rose, 1^{res.}, X, 253. — Sur la présence du titane dans le Mica;

par M. Vauquelin, 1^{res.}, X, 255. — Analyse d'un Mica à un axe de réfraction; par M. H. Rose de Berlin, 1^{res.}, VIII, 301. — Analyse du Mica de Chursdorf en Saxe; par M. C.-G. Gmelin, 1^{res.}, XII, 285. — Analyse du Mica de Cornouailles; par M. E. Turner, 1^{res.}, XII, 276.

MICAS. Sur les micas; par M. Berzélius, 1^{res.}, VII, 235.

MINE BLANCHE DE NICKEL. Analyse d'une Mine blanche de nickel de Loos en Nelsingland; par M. Berzélius, 1^{res.}, VII, 244.

MINE D'ALUN de Fontaynes, (Aveyron); par M. le cher. Dubosc, 1^{res.}, III, 28. — Mémoire sur la Mine d'alun du Mont-Dore; par M. L. Cordier, 1^{res.}, XII, 527.

MINE DE CHARBON DE TERRE. Analyse d'un sous-sulfate d'alumine trouvé dans une Mine de charbon de terre près d'Oldham; par M. W. Henry, 1^{res.}, IV, 143.

MINE DE CUIVRE. Analyse de la Mine de cuivre jaune (cuivre pyriteux); par M. R. Phillips, 1^{res.}, VIII, 340. — Sur la forme cristalline de la Mine de cuivre jaune (cuivre pyriteux); par M. W. Phillips, 1^{res.}, VIII, 340. — Analyse de la Mine de cuivre panachée (Buntkupfererz); par M. R. Phillips, 1^{res.}, VIII, 339.

MINE D'ÉTAÏN. Rapport sur les recherches et les essais de la Mine d'étain de Piriac (Loire-Inférieure); par MM. Dufrénoy et Juncker, 1^{res.}, IV, 21.

MINÉ DE FER. Mémoire sur la Mine de fer de la Voulte (Ardèche); par MM. Thirria et Lamé, 1^{res.}, V, 325. — Analyse de la Mine de fer argileuse de Norkshire; par M. R. Phillips, 1^{res.}, X, 295.

MINE DE NOUILLE. Note sur le sel ammoniac que produit une Mine de houille incendiée; par les élèves mineurs de Saint-Étienne, 1^{res.}, VIII, 304. — Note sur l'inflammation du gaz hydrogène carboné dans la Mine de houille maigre de Wandres près

Liège (Belgique), 2^{es.}, VIII, 320.

MINE D'HUELGOAT. Notice sur un serrement droit construit en 1823 à la Mine d'Huelgoat (Finistère); par M. *Nailly*, 2^{es.}, VIII, 367.

MINE DE PLOMB. Analyse de la Mine de plomb de Pirzibran, dite queue de plomb; par M. *John*, 2^{es.}, III, 271. — Mine de plomb des Combres, près Pont-Gibaud (Puy-de-Dôme), 1^{res.}, VII, 168. — Mine de plomb de Barbecot, près Pont-Gibaud (Puy-de-Dôme), 1^{res.}, VII, 172. — De la Mine de plomb de Roure, près Pont-Gibaud (Puy-de-Dôme), 1^{res.}, VII, 176.

MINE DE SEL. Note sur le gaz inflammable qui sort de la Mine de sel de Ludovici, pays de Szlativa en Hongrie; par M. *Brenner*, 2^{es.}, I, 229. — Note sur la glauberite de la Mine de sel de Vic. (Meurthe); par M. *Dufrénoy*, 2^{es.}, III, 66.

MINÉRAI BLEU. Examen chimique du Minéral bleu magnétique de Vignes (Moselle); par M. *Karsten*, 2^{es.}, III, 253.

MIN. D'ANTIMOINE, (haidingerite). Nouvelle espèce de Min. d'antim. d'Auvergne; par M. *P. Berthier*, 2^{es.}, III, 262.

MIN. DE CUIVRE. Traitement du Min. de cuivre dans le pays de Galles; par MM. *Dufrénoy* et *Élie de Beaumont*, 1^{res.}, XI, 207. — Note sur le Min. de Cuivre, de Framont (Vosges); par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, IX, 809.

MIN. DE FER. Analyse du Min. de fer de la Plata; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, X, 293. — Notice sur un Min. de fer de La Tour en Jarest (Loire); par M. *S. A. Raby*, directeur des Mines de Chessy, 2^{es.}, V, 317. — Analyse d'un Min. de fer du Brésil; par M. *Vauquelin*, 1^{res.}, VIII, 333. — Description d'un fourneau de grillage pour le Min. de fer employé au Creuzot et à Vienne; par MM. *Lamé* et *Thirria*, 1^{res.}, V, 391. — Analyse du Min. de fer magnétique des environs de Saint-Brieux (Côtes-du-Nord); par M. *P. Berthier*, 1^{res.},

XIII, 227. — Sur la nature du Min. de fer magnétique de Chamoison (Valais); par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, V, 593.

MINÉRAI DE PLATINE. Nouveau moyen d'extraire l'or du Min. de platine; par M. *Arkhipoff*, 2^{es.}, I, 174. — Sur le Min. de platine de Sibérie, 2^{es.}, III, 284.

MINÉRAI DE PLOMB. Notice sur la préparation mécanique du Min. de plomb de la Mine d'Huelgoat (Finistère), et sur les moyens employés en 1827, pour en séparer la blende; par M. *Nailly*, 2^{es.}, VII, 423. — Notice sur un moyen particulier de rendre propre à la fonte un Min. de Plomb mélangé de pyrite de fer; par M. *Boussnel*, ingénieur des mines des Pays-Bas, 1^{res.}, XIII, 41. — Essai d'un Min. de plomb argentifère de Bobenthal, régence de Spire (Bavière); par M. *Fournet*, ancien élève des mines et directeur d'exploitations, 1^{res.}, XIII, 331. — Note sur l'essai d'un Min. de plomb argentifère de Bobenthal (Bavière); par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 333. — Note sur le Min. de plomb argentifère de Chéronie (Charente); par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, VII, 149. — Note sur le Min. de Plomb de Chenelette (Rhône); par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, VII, 152.

MINÉRAI DE ZINC. Découverte de l'Iode dans un Min. de zinc; par M. *Mentzel*, 2^{es.}, V, 324.

MINÉRAI D'IRIDIUM. Analyse du Min. d'irid.; par M. *Thomson*, 1^{res.}, XII, 326.

MINÉRAIS. Appareil ventilateur pour la séparation des Min. de leurs gangues; par M. *Gland-Besancon*, 2^{es.}, IV, 297. — (Lavage des). Voyez LAVAGE DES MINÉRAIS. — (Préparation mécanique des). Voyez PRÉPARATION MÉCANIQUE DES MINÉRAIS.

MINÉRAIS ARGENTIFÈRES. Notice sur le traitement des Min. argentifères; par M. *Lampadius*, 1^{res.}, VI, 618.

MIN. D'ARGENT. Amalgamation des Min. d'argent, à *Freyberg*; 2^{es.}, XIII,

311. — Sur les procédés d'amalgamation appliqués aux Min. d'argent; par M. *Karsten*, 2^{es.}, VII, 93. — Analyse des produits du traitement des Min. d'argent de Freyberg; par M. *Lampadius*, 2^{es.}, III, 276. — Notice sur le traitement au coke des Min. d'argent à Freyberg; par M. *A. Perdonnet*, 2^{es.}, II, 239.

MINÉRAIS DE CUIVRE. Préparation des Min. de cuivre en Cornouailles; par MM. *Coste et Perdonnet*, 2^{es.}, VI, 3 et 12. — Recherches sur le traitement des Min. de cuivre pauvres, 2^{es.}, I, 541. — Sur le gisement, l'exploitation et le traitement des Min. de cuivre du Cornouailles; par MM. *Dufrénoy et Elie de Beaumont*, 1^{res.}, IX, 827; X, 331, et XI, 207. — Description de l'exploitation et du traitement des Min. de cuivre que renferme l'île d'Anglesey; par M. *Victor-Frèrejean*, 1^{res.}, XIII, 229. — Analyse de quelques produits et Minerais de cuivre de la fonderie de Chessy (Rhône); par M. *Thibaud*, et notes par M. *Berthier*, 1^{res.}, V, 519 et 530.

MIN. D'ÉTAÏN. De l'essai et de l'analyse des Min. d'étain; par M. *Lampadius*, 1^{res.}, III, 203. — Examen de quelques produits du traitement métallurgique des Min. d'étain; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 463. — (Fonte des). Voyez FONTE DES MINÉRAIS D'ÉTAÏN. — Préparation des Min. d'étain en Cornouailles; par MM. *Coste et Perdonnet*, 2^{es.}, VI, 3. — Préparation mécanique et fonte des Min. d'étain en Cornouailles; par MM. *Dufrénoy et Elie de Beaumont*, 1^{res.}, X, 331 et 345. — Examen des Min. d'étain du Cornouailles fondus à Penzance; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 478. — Sur le gisement, l'exploitation et le traitement des Min. d'étain du Cornouailles; par MM. *Dufrénoy et Elie de Beaumont*, 1^{res.}, IX, 827; X, 331; XI, 207. — Note sur le Traitement des Min. d'étain en Cornouailles; par MM. *Coste et Perdonnet*, 2^{es.}, VI, 21. — Examen des Min. d'étain de Piria (Loire Inférieure) fondus à

Poullaouen (Finistère); par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 463. — Examen des Min. d'étain de Saxe, fondus à Altenberg; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 471.

MINÉRAIS DE FER. Influence de la température sur les propriétés des produits obtenus des Minerais de fer fondus dans un haut-fourneau (archives de M. *Karsten*), 2^{es.}, I, 209. — Sur les Minerais de fer appelés mines douces; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, IX, 825. — Note sur le gisement des Minerais de fer au Hartz; par M. *A. Perdonnet*, 2^{es.}, III, 3. — Traitement direct des Minerais de fer; par M. *Moisson-Desoches*, 2^{es.}, VI, 125. — Sur la composition des Minerais de fer en grains; par M. *P. Berthier*, 2^{es.}, III, 241. — Mémoire sur le traitement métallurgique des Minerais de fer de Rancié (Arrière); par M. *Marrot*, 2^{es.}, IV, 301.

MINÉRAIS DE FER DES HOUILLÈRES. Essais faits sur les Min. de fer des fosses à charbon de terre d'Anzin et Fresnes; par MM. *Clerc et Tournelle*, 1^{res.}, IV, 345. — Essais et analyses d'un grand nombre des Minerais de fer des houillères de France; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, IV, 359. — Sur les Minerais de fer des houillères d'Anzin et sur les essais faits de ces Minerais; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, IV, 353. — Mémoire sur les Minerais de fer des houillères ou fer carbonaté lithoïde; par M. *de Callois*, 1^{res.}, III, 516. — Analyse des Minerais de fer hydraté des terrains houillers, des départements de la Loire et de la Haute-Loire; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, IV, 384.

MINÉRAIS DE MANGANÈSE. Examen comparatif de plusieurs Minerais de manganèse; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, VI, 291.

MINÉRAIS DE PLATINE. Recherches sur les métaux qui accompagnent le platine, et sur la méthode d'analyser les alliages natifs ou les Min.

de platine; par M. J. Berzelius, 1^{re}., V, 316 et 345.

MINÉRAIS DE PLOMB. Expériences faites aux fonderies de Conflans, en Savoie, pour améliorer le traitement métallurgique des Minerais de plomb; par M. Despine, directeur des mines et usines de Savoie, 2^{es}, VIII, 318.—Note sur la fonte d'essai de Minerais de plomb à la fonderie centrale de Conflans (Mont-Blanc); par M. Héraul, 1^{re}., II, 32.—Observations sur l'influence de la qualité du coke dans le traitement des Miner. de plomb aux fourneaux à manche; par M. J. Fournet, directeur des fonderies de Pont-Gibaud (Puy-de-Dôme); 2^{es}, VII, 453.—Préparation mécanique des minerais de plomb à Bockstein; par M. Fournet, 2^{es}., IV, 465.—Sur le gisement, l'exploitation et la préparation mécanique des Miner. de plomb en Angleterre; par MM. Coste et Perdonnet, 2^{es}., VII, 3.—Traitement métallurgique des Miner. de plomb en Angleterre; par MM. Coste et Perdonnet, 2^{es}, VII, 14.—Préparation mécanique et traitement métallurgique des Minerais de plomb argentifère de Vialas et de Villefort (Lozère); par M. J. Levallois, 1^{re}., IX, 717 et 753.—Scories provenant du traitement des Minerais de plomb argentifère à Sahla (Suède); par M. Bredberg, 1^{re}., IX, 813.—Gisement des Minerais de plomb du Cumberland et du Derbyshire; par M. Brochant de Villiers, 1^{re}., XII, 342 et 351.

MINÉRAIS DE PLOMB phosphaté et arseniaté. Voyez PLOMB PHOSPHATÉ, etc.

MINÉRAIS DE ZINC. Fusion des Minerais de zinc en Angleterre; par M. E. Mosselman, 1^{re}., X, 465.—Gisement des Minerais de zinc en Angleterre; par M. Dufrénoy, 1^{re}., X, 481.

MINÉRAIS MÉTALLIFÈRES. Mémoire sur l'existence de divers Miner. métallifères dans la partie supérieure du lias du sud-ouest de la France; par M. Dufrénoy, 1^{re}., II, 345.

MINÉRAIS PHOSPHOREUX. De la production et de l'usage de la fonte de ces Miner.; par M. Karsten, 2^{es}., IV, 485.

MINÉRAL. Analyse d'un Miner. de Coromandel; par M. Laugier, 1^{re}., X, 291.—Analyse d'un Minéral de Finlande; par M. Hess de Dorpat, 2^{es}., III, 254.—Examen d'un Miner. de la famille des malacolites de Norwège; par M. le comte Wachtmeister, 1^{re}., VI, 252.

MINÉRALE (eau). Voyez EAU MINÉRALE.

MINÉRALES (eaux). Voyez EAUX MINÉRALES.—(Espèces). Voyez ESPÈCES MINÉRALES.—(Sources). Voyez SOURCES MINÉRALES.—(Substances). Voyez SUBSTANCES MINÉRALES.

MINÉRALOGIE (manuel de). Voy. MANUEL DE MINÉRALOGIE.—Sur la géologie et la Min. de l'île de Corse; par M. Gueymard, 1^{re}., IX, 123.—Sur le Traité de Min. de M. l'abbé Haüy; par M. Trémery, 1^{re}., VII, 613.—(Système de). Voyez SYSTÈME DE MINÉRALOGIE.

MINÉRALOGIE CHIMIQUE (Système de). Voyez SYSTÈME DE MINÉRALOGIE CHIMIQUE.

MINÉRALOGIQUE (Annuaire). Voyez ANNUAIRE MINÉRALOGIQUE.

MINÉRALOGIQUES (documents). Voyez DOCUMENTS MINÉRALOGIQUES.

MINÉRAUX (caractères physiques des). Voyez CARACTÈRES PHYSIQUES DES MINÉRAUX.—(Classification des) Voy. CLASSIFICATION DES MINÉRAUX.—(Composition des). Voy. COMPOSITION DES MINÉRAUX.—(Cristallisation des). Voyez CRISTALLISATION DES MINÉRAUX.—(Électricité des). Voy. ÉLECTRICITÉ DES MINÉRAUX.—Minéraux envoyés du Brésil au cabinet de l'École royale des mines, par M. de Montevade, 1^{re}., IV, 135.—Examen de quelques Min. du genre grenat; par M. Wachtmeister, 1^{re}., X, 277.—Moyen de découvrir la lithine dans les Min., à l'aide du chalumeau; par M. Ed. Turner, 2^{es}., I, 132.—

311. — Sur les procédés d'amalgamation appliqués aux Min. d'argent; par M. *Karsten*, 2^{es.}, VII, 93. — Analyse des produits du traitement des Min. d'argent de Freyberg; par M. *Lampadius*, 2^{es.}, III, 276. — Notice sur le traitement au coke des Min. d'argent à Freyberg; par M. *A. Perdonnet*, 2^{es.}, II, 239.

MINÉRAIS DE CUIVRE. Préparation des Min. de cuivre en Cornouailles; par MM. *Coste* et *Perdonnet*, 2^{es.}, VI, 3 et 12. — Recherches sur le traitement des Min. de cuivre pauvres, 2^{es.}, I, 541. — Sur le gisement, l'exploitation et le traitement des Min. de cuivre du Cornouailles; par MM. *Dufrénoy* et *Elie de Beaumont*, 1^{res.}, IX, 827; X, 331, et XI, 207. — Description de l'exploitation et du traitement des Min. de cuivre que renferme l'île d'Anglesey; par M. *Victor-Frèrejean*, 1^{res.}, XIII, 229. — Analyse de quelques produits et Minerais de cuivre de la fonderie de Chessy (Rhône); par M. *Thibaud*, et notes par M. *Berthier*, 1^{res.}, V, 519 et 530.

MIN. D'ÉTAÏN. De l'essai et de l'analyse des Min. d'étain; par M. *Lampadius*, 1^{res.}, III, 203. — Examen de quelques produits du traitement métallurgique des Min. d'étain; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 463. — (Fonte des). **VOYEZ FONTE DES MINÉRAIS D'ÉTAÏN.** — Préparation des Min. d'étain en Cornouailles; par MM. *Coste* et *Perdonnet*, 2^{es.}, VI, 3. — Préparation mécanique et fonte des Min. d'étain en Cornouailles; par MM. *Dufrénoy* et *Elie de Beaumont*, 1^{res.}, X, 331 et 345. — Examen des Min. d'étain du Cornouailles fondus à Penzance; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 478. — Sur le gisement, l'exploitation et le traitement des Min. d'étain du Cornouailles; par MM. *Dufrénoy* et *Elie de Beaumont*, 1^{res.}, IX, 827; X, 331; XI, 207. — Note sur le Traitement des Min. d'étain en Cornouailles; par MM. *Coste* et *Perdonnet*, 2^{es.}, VI, 21. — Examen des Min. d'étain de Piria (Ligue Inférieure) fondus à

Poullaouen (Finistère); par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 463. — Examen des Min. d'étain de Saxe, fondus à Altenberg; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 471.

MINÉRAIS DE FER. Influence de la température sur les propriétés des produits obtenus des Minerais de fer fondus dans un haut-fourneau (archives de M. *Karsten*), 2^{es.}, I, 209. — Sur les Minerais de fer appelés mines douces; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, IX, 825. — Note sur le gisement des Minerais de fer au Hartz; par M. *A. Perdonnet*, 2^{es.}, III, 3. — Traitement direct des Minerais de fer; par M. *Moisson-Desoches*, 2^{es.}, VI, 125. — Sur la composition des Minerais de fer en grates; par M. *P. Berthier*, 2^{es.}, III, 241. — Mémoire sur le traitement métallurgique des Minerais de fer de Rancié (Arriège); par M. *Marrot*, 2^{es.}, IV, 301.

MINÉRAIS DE FER DES HOUILLÈRES. Essais faits sur les Min. de fer des fosses à charbon de terre d'Anzin et Fresnes; par MM. *Clere* et *Tournelle*, 1^{res.}, IV, 345. — Essais et analyses d'un grand nombre des Minerais de fer des houillères de France; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, IV, 359. — Sur les Minerais de fer des houillères d'Auzin et sur les essais faits de ces Minerais; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, IV, 353. — Mémoire sur les Minerais de fer des houillères ou fer carbonaté lithoïde; par M. *de Gallois*, 1^{res.}, III, 516. — Analyse des Minerais de fer hydraté des terrains bouillers, des départements de la Loire et de la Haute-Loire; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, IV, 384.

MINÉRAIS DE MANGANESE. Examen comparatif de plusieurs Minerais de manganèse; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, VI, 291.

MINÉRAIS DE PLATINE. Recherches sur les métaux qui accompagnent le platine, et sur la méthode d'analyser les alliages natifs ou les Min.

MINES D'OR. Sur les Mines d'or et de platine de l'Oural; par M. de Humboldt, 2^{es.}, I, 178.

MINES DE PLATINE. Sur les Mines de platine et d'or de l'Oural; par M. de Humboldt, 2^{es.}, I, 178.

MINES DOUCES. Sur les minerais de fer appelés Mines douces; par M. P. Berthier, 1^{res.}, IX, 825.

MINES DE PLOMB. Sur les Mines de plomb du Cumberland et du Derbyshire; par MM. *Dufrénoy* et *Elie de Beaumont*, 1^{res.}, XII, 339. — Notice sur une machine à colonne d'eau employée aux Mines de plomb de Védrin; par M. *Bouesnel*, 1^{res.}, IV, 59. — Gisement et exploitation des Mines de plomb de Villefort (Lozère); par M. L. *Marrot*, IX, 1^{res.}, 305. — Sur les Mines de plomb du Hartz, 1^{res.}, VII, 41. — Notice sur les Mines de plomb anciennement exploitées près de Pont-Gibaud (Puy-de-Dôme); par M. *Gueyveau*, 1^{res.}, VII, 162.

MINES DE SCHISTE CUIVREUX. Sur les Mines de schiste cuivreux du pays de Mansfeld; par M. *Manès*, 1^{res.}, IX, 3.

MINES DE SOUFRE. Note sur le bitume contenu dans les Mines de soufre; par M. *Vauquelin*, 1^{res.}, X, 248.

MIREMONT (grotte de). *Voyez* GROTTES DE MIREMONT (Dordogne).

MISY * Analyse du Misy du Ramelsberg, près de Goslar; par M. *Dumesnil*, V, 2^{es.}, 321.

MODE DE TRAITEMENT. Note extraite d'un mémoire sur un Mode de traitement du cuivre argentifère applicable à l'affinage des monnaies à bas-titre; par M. *Serbat*, essayeur particulier, 1^{res.}, XIII, 283.

MOHSITE. Sur la Mohsite; par M. *Lévy*, 2^{es.}, III, 160.

MOIRÉ MÉTALLIQUE. Sur la fabrication du Moiré mét., 1^{res.}, IV, 649.

MOLITZ, (Pyrénées). Analyse des

* Composé de sulfate de fer, de zinc, de cuivre, d'alumine et de proto-sulfate de manganèse.

eaux minérales de Molitz; par M. *Julia*, 1^{res.}, VII, 200.

MOLUSQUES FLUVIATILES. Sur la possibilité de faire vivre ces Molusques dans les eaux salées; par M. *Beudant*, 1^{res.}, I, 297.

MOL. MARINS. Sur la possibilité de faire vivre ces Molusques dans les eaux douces; par M. *Beudant*, 1^{res.}, I, 297.

MOLYBDATE DE PLOMB. Isomorphisme du Molybdate et du tungstate de plomb; par M. *Lévy*, 2^{es.}, I, 285.

MOLYBDÈNE. Mémoire sur le Molybdène; par M. J. *Berzélius*, 2^{es.}, III, 154. — (Sulfo-sels de). *Voyez* SULFO-SELS DE MOLYBDÈNE.

MONNAIES D'ARGENT. Analyse de Monnaies d'argent trouvées à Famars (Nord); par M. *Feneulle*, 2^{es.}, I, 286.

MONTAGNE (suif de). *Voyez* SUIF DE MONTAGNE.

MONTAGNES ANCIENNES. Des formations secondaires qui s'appuient sur les pentes méridionales des Mont. anciennes du centre de la France; par M. *Dufrénoy*, ingénieur au corps royal des mines, 2^{es.}, V, 365. — Du terrain de craie qui s'appuie sur la pente méridionale des Mont. anciennes du centre de la France, 2^{es.}, VIII, 180.

MONTAGNES BASALTQUES. — Sur quelques Mont. basaltiques de Hesse et de Thuringe; par M. *de Hoff*, extrait par M. *de Bonnard*, 1^{res.}, II, 361.

MONT-BLANC (roches granitoides du). *Voyez* ROCHES GRANITOÏDES DU MONT-BLANC.

MONT DELLA GUARDIA, près Gènes. Sur la fabrication du sulfate de magnésie au Mont *della Guardia*; par M. J. *Mejon*, 1^{res.}, III, 405.

MONT-DORE. Analyse des eaux minérales et thermales du Mont-Dore; par M. P. *Berthier*, 1^{res.}, VII, 201. — Mémoire sur la mine d'alun du Mont-Dore; par M. L. *Cordier*, 1^{res.}, XII, 527. — Sur la brèche siliceuse du Mont-

Dore; par M. L. Cordier, 1^{res.}, IV, 105.

MONTIONE, (principauté de Piombino). Expériences sur les mines d'alun, de Montione; par feu M. Collet Descostils, 1^{res.}, I, 369.

MONTZONI. Analyse de la résuvienne de Montzoni; par M. F. de Kobell, 2^{es.}, I, 162.

MORTIERS. Art de faire de bons Mortiers et notions pratiques pour en bien diriger l'emploi; par M. Raucourt de Charleville, 1^{res.}, IX, 909. — Différence entre les Mortiers de chaux de coquilles de moules et de pierre calcaire, avec la théorie des Mortiers; par M. le Dr. J.-F. John, 1^{res.}, VII, 466. — Recherches sur les Mortiers, etc.; par M. L.-J. Vicat, 1^{res.}, VII, 445. — (Théorie des). Voyez THEORIE DES MORTIERS.

MORTIERS A CHAUX HYDRAULIQUES. Observations sur les Mortiers à chaux hydrauliques et sable ordinaire, comparés à ceux de trass; par M. Vicat, 1^{res.}, X, 501. — Extrait d'un mémoire sur les Mortiers hydrauliques; par M. Treussart, 1^{res.}, IX, 537.

MOR. DE TRASS. Comparaison des Mortiers de Trass, avec ceux à chaux hydrauliques, et sable ordinaire; par M. Vicat, 1^{res.}, X, 501.

MORVAN. Détails sur la pointe septentrionale du Morvan, 1^{res.}, X, 100.

MOTEUR. Notice sur une machine à vapeur pour élever l'eau et la faire servir comme Moteur de machines, perfectionnée par M. J. Pontifex, 1^{res.}, V, 381.

MOUTIERS en Savoie. Analyse des eaux minérales de la Ferrière près Moutiers; par M. J. M. Soquet, 2^{es.}, I, 237.

MOUVEMENT DE L'EAU. Recherches sur le Mouvement de l'eau en ayant égard à la contraction qui a lieu au passage par divers orifices, etc.; par M. Eytelwein, traduit par M. Lejeune Dirichlet, 1^{res.}, XI, 417.

MOUV. DU MAGNET, produit par un courant électrique; par M. Herschel, 1^{res.}, X, 71.

MOUV. SPONTANÉ. Chalumeau à Mouvement spontané; par M. H. B. Leaton, 1^{res.}, XII, 135.

MOYEN d'adoucir l'acier; par M. Th. Gill, 1^{res.}, VII, 611. — Nouveau moyen d'analyser les pierres alcalines; par M. P. Berthier, 1^{res.}, VII, 94. — Moyen de découvrir la lithine dans les minéraux à l'aide du chalumeau; par M. Ed. Turner, 2^{es.}, I, 131. — Moyen de découvrir la présence de l'acide borique dans les minéraux à l'aide du chalumeau; par M. Ed. Turner, 2^{es.}, I, 125. — Moyen de distinguer la strontiane de la baryte, 1^{res.}, VII, 103. — Note sur le moyen de mesurer les effets dynamiques des machines de rotation; par M. Hachette, 1^{res.}, VIII, 189. — Nouveau moyen de préserver de la rouille les ustensiles de fer et d'acier; par M. Arthur Aikin, 1^{res.}, VIII, 165. — Sur un nouveau moyen de séparer l'argent de ses minerais; par M. L. Gmelin, 2^{es.}, III, 23. — Moyen de séparer l'arsenic du nickel et du cobalt; par M. Wöhler, 2^{es.}, I, 166. — Notice sur un moyen particulier de rendre propre à la fonte un minerai de plomb mélangé en grande partie de pyrite de fer; par M. Boussnel, ingénieur en chef des mines des Pays-Bas, 1^{res.}, XIII, 41.

MOYENS. Sur les moyens d'analyser les mines de nickel; par M. Berzelius, 1^{res.}, VII, 116. — Moyens de pénétrer sans danger dans les lieux méphitisés, 1^{res.}, X, 3. — Sur les moyens de préparer l'oxide de chrome; par M. P. Berthier, 1^{res.}, VII, 103. — Moyens de séparer la zircone de l'acide titanique; par M. J. Berzelius, 2^{es.}, I, 143. — Prix proposés par la Société d'encouragement pour des moyens de sûreté contre les explosions des machines à vapeur et des chaudières de vaporisation; 2^{es.}, VI, 456. — Notice sur la préparation mécanique du minerai de plomb de la

mine d'Huelgoat (Finistère), et sur les moyens employés en 1827 pour en séparer la blende; par M. *Nailly*, 2^{es.}, VII, 423.

MURAILLEMENT. Note sur le Muraillement des puits aux mines de Fins (Allier); par M. *J. Guillemin*, 1^{res.}, XIII, 85. — Notice sur le mode de Muraillement exécuté aux mines de houille de Litry (Calvados); par M. *Duhamel*, 1^{res.}, V, 363.

MURIATE DE POTASSE. De l'existence du Muriate de potasse dans le sel gemme; par M. *Vogel*, 1^{res.}, VI, 247.

MURIATE DE SOUDE. Procédés pour faire du verre avec le sulfate et le Mur. de soude sans le secours des alcalis; par M. *Leguay*, 1^{res.}, XII, 179.

MURIATES. Sur les Mur. ammo-

niaco-mercuriels, par M. *Soubeiran*, 2^{es.}, I, 168.

MURCHISONITE. Sur la Murchisonite; par M. *Lévy*, 2^{es.}, V, 296.

MUSCHELKALK. Formation du Muschelkalk des Vosges, 2^{es.}, I, 437 et IV, 3.

MUSEN, (Grand-duché du Rhin, Prusse). Analyse de la fonte et des laitiers de Müsen; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 99. — Analyse du cobalt éclatant de Müsen; par M. *Vernickink*, 1^{res.}, X, 303. — Nouvelle analyse du cobalt éclatant de Müsen; par M. *Vernickink*, 2^{es.}, I, 280.

MUSSA. Analyse de la Vésuvienne de Mussa; par M. *F. de Kobell*, 2^{es.}, I, 262.

MUTUELLE (action). *Voyez* ACTION MUTUELLE.

N

NANTEUIL-LE-HAUDOUIN, (Oise). Mémoire sur le grès coquillier marin à débris de pagure, de la deuxième formation après le calcaire grossier, observé aux environs de Nanteuil-le-Haudouin, particulièrement à Brégy; par M. *E. Robert*, 2^{es.}, VII, 279.

NAPHTALINE. Action mutuelle de l'acide sulfurique et de la Napht.; par M. *Faraday*, 2^{es.}, I, 122. — Observations sur la Napht.; par M. le prof. *Kidd*, 1^{res.}, VIII, 123. — Napht. résineuse prismatique; par M. *Koenlein*, 2^{es.}, V, 280.

NAPHTE. Composition et propriétés du Naphte d'Amanio (états de Parme); par M. *Th. de Saussure*, 1^{res.}, III, 392. — Éclairage par le Naphte; par M. *Joseph Hecker*, contrôleur des salines et administrateur des mines à Truskawetz, en Gallicie, 1^{res.}, X, 64.

NAPLES. Analyse de la pouzzolane de Naples; par M. *P. Berthier*, 2^{es.}, I, 333.

NARBONNE (Aude). Note sur le

soufre trouvé à Malvezy, près Narb.; par M. *Tournal fils*, 2^{es.}, V, 283.

NASSAU, (Sarre). Essai sur la réduction au four à réverbère des scories de forge et des minerais de Nassau et de Lebach; par M. *Margerin*, 2^{es.}, III, 73.

NATURE et propriétés de l'Indigo; par M. *John Dalton*, 1^{res.}, X, 82. — Mémoire sur la Nat. des mines de fer de Rancié (Arriège); par M. *Marrot*, 2^{es.}, IV, 301 et 323.

NAT. PHYSIQUE. Description de la Nat. phys. des îles Canaries; par M. *L. de Buch*, extrait de l'allemand; par M. *Debilly*, 2^{es.}, VIII, 3.

NAVIGATION intérieure de la France. Rapport au roi par S. E. le ministre de l'intérieur, 1^{res.}, VI, 3. — Rapport à S. E. le ministre de l'intérieur; par M. *Becquey*, direct. gén. des ponts et chaussées et des mines, 8. — Tableau de la navigation intérieure de la France, 33.

NÉCROLOGIQUE (notice). *Voyez* NOTICE NÉCROLOGIQUE.

NEEDLSTONE. Sur le Needlstone de Kilpatrick; par M. *Th. Thomson*, 1^{re}., VII, 231.

NEMOURS, PUISAUX ET CHATEAULONDON. Notice géologique sur les environs de Nemours, etc.; par M. *P. Berthier*, 2^{es}., I, 287.

NÉRIS, (Allier). Analyse des eaux minérales de Nérès; par M. *P. Berthier*, 1^{re}., VI, 311.

NEUWIED. Sur le sulfure d'antimoine argentifère et aurifère de Neuwied; par M. *P. Berthier*, 1^{re}., IX, 803.

NEWRY. Expériences sur le pechsteïn de Newry; par M. *G. Knox*, 1^{re}., IX, 408.

NICKEL (mine blanche de). *Voyez* MINE BLANCHE DE NICKEL. — (Mines de). *Voyez* MINES DE NICKEL. — Moyen de séparer l'arsenic du nickel et du cobalt; par M. *Wöhler*, 2^{es}., I, 166. — Note sur un alliage natif de Nickel et d'antimoine; par M. *Vauquelin*, 1^{re}., VIII, 338. — (Oxide de). *Voyez* OXIDE DE NICKEL. — Préparation du Nickel; par M. *P. Berthier*, 1^{re}., IV, 474. — Sur la préparation du Nickel; par M. *P. Berthier*, 2^{es}., I, 151. — Sur le carbure de Nickel; par M. *Ross*, 1^{re}., VII, 116. — Sur les combinaisons du Nickel avec l'oxygène et les corps combustibles non métalliques; par M. *J. L. Lassaigne*, 1^{re}., VIII, 169.

NICKEL ARSENIATÉ ET ARSENICAL. Analyse du Nickel arseniaté et du Nickel arsenical d'Allemont (Isère); par M. *P. Berthier*, 1^{re}., IV, 467, et préparation du Nickel, 474.

NITRATE D'ARGENT. Remarque sur la décomposition des chlorures d'oxide par le Nitr. d'arg., 1^{re}., V, 161. — Sur la préparation du Nitr. d'arg. pur; par M. *Brandenburg*, 1^{re}., VI, 140.

NITR. DE POTASSE. Mémoire sur l'action réciproque du Nitr. de pot.

et de l'hydrochlorate d'ammoniaque; par M. *Soubeiran*, 2^{es}., III, 131. — Note sur la substitution du nitrate de soude au Nitr. de pot. dans les arts; par M. *d'Arcet*, 1^{re}., III, 178.

NITR. DE SOUDE. Note sur la substitution du Nitr. de soude au nitrate de potasse; par M. *d'Arcet*, 1^{re}., III, 178. — Notes sur le Nitr. de soude découvert dans le district de Tarapaca, au Pérou; par M. *Mariano de Rivero*, 1^{re}., VI, 596.

NITR. DE STRONTIANE. Sur le Nitr. de str.; description de deux espèces de Nitr. de str., l'une anhydre, l'autre contenant de l'eau; par MM. *H. J. Brook* et *J.-T. Copper*, 1^{re}., X, 110.

NITR. ET SULFATE D'ARGENT ET D'AMMONIAQUE; par M. *Mitscherlich*, 2^{es}., III, 175.

NITRATES. Des Nitr. acides; par M. *P. Grouvelle*, 1^{re}., VIII, 157.

NITR. DE MERCURE. Sur les Nitr. de merc.; par M. *Mitscherlich*, 2^{es}., III, 168.

NITRE. Préparation du sous-carbonate de potasse avec le nitre et le tartre; par M. *Guibourt*, 1^{re}., V, 159.

NITRIÈRES NATURELLES de Ceylan dont les principales sont celles de Memoora, de Boulat-Wellegoddi et d'Ouva; par M. *J. Davy*, 1^{re}., X, 109 et 110.

NITRIFICATION. Note sur la nitrification; par M. *Liebig*, 2^{es}., III, 130. — Théorie nouvelle de la Nitrification; par M. *J. Longchamp*, 2^{es}., I, 127.

NOIR DE FUMÉE. Analyse du Noir de fumée; par M. *H. Braconnot*, 2^{es}., I, 232.

NOIX DE GALLE. Observations sur l'existence d'un acide nouveau dans la noix de galle; par M. *H. Braconnot*, 1^{re}., IV, 99.

NOMENCLATURE CHIMIQUE. Note sur la classification et la nomenclature chimiques, par M. *Guibourt*;

2^{es.}, I, 67. — Sur la nomenclature et la classification chimiques; par M. *Berzélius*, 2^{es.}, I, 63.

NONTRONITE, nouveau minéral découvert dans le département de la Dordogne; par M. *P. Berthier*, 2^{es.}, III, 255.

NORD (département du). Mémoire sur la géognosie de ce département; par M. *Poirier Saint-Brice*, 1^{res.}, XIII, 3 et 287.

NORKSHIRE. Analyse de la mine de fer argileuse de Norkshire; par M. *R. Phillips*, 1^{res.}, X, 295.

NORTEN, (Hanovre). Analyse de la Célestine radiée de Nortén; par M. *E. Turner*, 1^{res.}, XII, 286. — Analyse du sulfate de strontiane de Nortén; par M. *Gruner*, 1^{res.}, VI, 249.

NORWÈGE. Analyse du fer chromé de Røraas en Norwège, 2^{es.}, V, 316. — Examen analytique d'un minéral de la famille des Malacolites de Norwège; par M. le comte *Wachtmeister*, 1^{res.}, VI, 252. — Sur la Trémolite de Norwège; par M. *C. G. Retzius*, 1^{res.}, VI, 250.

NOTICE GÉOGNOSTIQUE des environs de Vic (Meurthe); par M. *Voltz*, 1^{res.}, VIII, 229; et notice additionnelle, 257.

NOTICE GÉOLOGIQUE sur la Silésie et la partie limitrophe de la Pologne; par M. *Manès*; 1^{res.}, XI, 3. — Not. géol. sur les environs de Nemours, Puisseaux et Château-Landou; par M. *P. Berthier*, 2^{es.}, I, 287. — Not. géol. sur les environs de Salies (Basses-Pyrénées); par M. *J. Levallois*, 1^{res.}, VI, 401. — Not. géol. sur les environs de Saulnot, (Haute-Saône); par M. *Thirria*, 1^{res.}, XI, 391.

NOTICE NÉCROLOGIQUE sur feu M. *J. Beaussier*, ingénieur des mines, décédé le 2 mai 1816, 1^{res.}, I, 497. — Sur feu M. *C.-M. Bredif*, ingénieur des mines, décédé le 1^{er} janvier 1818, 1^{res.}, III, 601. — Sur feu M. *M.-F. Calmelet*, ingénieur en chef des mi-

nes, décédé le 28 janvier 1817, 1^{res.}, II, 485. — Sur feu M. *de Gallois*, ingénieur en chef des mines, décédé le 23 août 1825, 1^{res.}, XIII, 523 à 534. — Sur feu M. *L. Delaverrière*, ingénieur en chef des mines, décédé le 1^{er} janvier 1816, 1^{res.}, I, 495. — Sur feu M. *Descotils*, ingénieur en chef des mines, décédé le 6 décembre 1815, 1^{res.}, I, 496. — Sur feu M. *J.-P.-F. Guillot Duhamel*, inspecteur-général des mines, décédé le 20 février 1816, 1^{res.}, I, 493. — Sur feu M. *H.-P.-F. Grandin*, ingénieur des mines, décédé le 16 novembre 1821, 1^{res.}, VII, 617. — Sur feu M. *G.-A. Miché*, ingénieur en chef des mines, décédé le 19 mai 1820, 1^{res.}, V, 587. — Sur feu M. *A.-G. Monnet*, inspecteur-général des mines, décédé le 23 mai 1817, 1^{res.}, II, 483. — Sur feu M. *J.-G. Schreiber*, inspecteur-général honoraire des mines, décédé le 10 mai 1827; par M. *de Bonnard*, 2^{es.}, II, 621.

NOUVEAU COMPOSÉ d'iode, d'hydrogène et de carbone ou proto-hydriodure de carbone; par M. *Sérullas*, 1^{res.}, X, 78. — Sur un nouv. comp. formé par une dissolution de cyanure de mercure avec une dissolution d'iode de potassium; par M. *Caillot*, 1^{res.}, VIII, 125.

NOUVEAU MÉTAL (cadmium). Voy. **CADMIUM**, nouveau métal.

NOUVEAU MINÉRAL. Analyse d'un nouveau Min. de Candie, ou plutôt Candy (île de Ceylan); par M. le Dr. *Gmelin*, 1^{res.}, X, 273. — Analyse d'un nouv. Min. de Fahlun (Suède); par M. *Wachtmeister*, 2^{es.}, V, 315. — Analyse d'un nouveau Minéral de Hoboken (États-Unis); par M. *Wachtmeister*, 2^{es.}, V, 309. — Examen d'un nouv. Min. de New-Jersey, nommé *Torréllite*; par M. *J. Renwick*, 1^{res.}, X, 292. — Analyse d'un nouv. Min. de plomb; par M. *Berzélius*, 1^{res.}, X, 309. — Nouv. Minér. de zinc trouvé à Francklin (New-Jersey); par MM. *L. Vanuxem* et *W.-H. Keating*, 1^{res.}, X, 307.

NOUVEAU MOYEN d'extraire l'or

du minerai de platine; par M. *Arkipoff*, 2^{es.}, I, 174.

NOUVEAUX MINÉRAUX. Mémoire de M. *Laugier*, sur trois nouv. Min. de Bombay, de Candy et de la côte de Coromandel, 1^{res.}, X, 274.

NOUVEAUX SELS TRIPLES D'ÉTAIN. Sur deux nouv. Sels triples d'étain; par M. *A-P. John*, 2^{es.}, I, 167.

NOUVELLE CONSTRUCTION. Description d'une nouv. Constr. de hauts-fourneaux avec de la fonte de fer; par M. *Althans*, inspecteur des constructions, à Saynerhütte, près d'Ehrenbreistein, 1^{res.}, XIII, 515.

NOUV. COUVERTE pour la porcelaine; par M. *Rose de Coalport*, 1^{res.}, VII, 101.

NOUV. FORME qu'affecte le carbone; par M. *Colquhoun*, 2^{es.}, I, 84.

NOUV. MANIÈRE de calculer les angles des cristaux; par M. *G. Lamé*, 1^{res.}, IV, 69.

NOUV. MÉTHODE pour la préparation de l'oxide de carbone; par M. *Dumas*,

2^{es.}, I, 85. — Nouv. méth. pour l'essai et le traitement de la pyrite aurifère; par M. *Boussingault*, 2^{es.}, I, 319.

NOUV. SUBSTANCE trouvée dans le fer terreux (ironstone); par M. *Conybeare*, 1^{res.}, VII, 195.

NOUVELLES ANALYSES DE CARBONATES à plusieurs bases; par M. *P. Berthier*, 2^{es.}, III, 25.

NOUV. CAVERNES à OSSEMENTS. Lettre adressée à M. *Cordier*, membre de l'Académie royale des Sciences, sur de Nouv. cav. à oss.; par M. *Marcel de Serres*, 2^{es.}, VII, 367.

NOUV. RECHERCHES sur l'acide sulfurique de Saxe; par M. *Bussy*, 1^{res.}, X, 89.

NOYANT (terrain bouillier de). Voyez TERRAIN BOUILLIER de Noyant, (Allier).

NEW-JERSEY. Analyse du silicate de cuivre de New-Jersey; par M. *G. Bowen*, 1^{res.}, X, 306. — Examen d'un nouveau minéral de New-Jersey, nommé *Torrelite*; par M. *J. Renwick*, 1^{res.}, X, 292.

O

OBSERVATIONS GÉOLOGIQUES sur les différentes formations qui, dans le système des Vosges, séparent la formation houillère, de celle du lias; par M. *Elie de Beaumont*, 2^{es.}, I, 393, et IV, 3.

OBSERVATOIRE ROYAL (hauteur de l'). Voyez HAUTEUR DE L'OBSERVATOIRE ROYAL.

Océan ATLANTIQUE. Note sur la salure de l'Océan atlantique; par M. *J.-L. Gay-Lussac*, 1^{res.}, III, 399.

OCRES JAUNES. Sur les Ocres jaunes; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, VIII, 356.

OEDEFORS, sur la zéolithe rouge d'OEdefors; par M. *C. - G. Retzius*, 1^{res.}, VI, 254.

OLDHAM. Analyse d'un sous-sulfate d'alumine, trouvé dans une mine de charbon de terre près d'Oldham; par M. *W. Henry*, 1^{res.}, IV, 143.

OLÉFIANT (gaz). Voyez GAZ OLÉFIANT.

OLIVINE. Analyse comparative de l'Olivine et de la Chrysolite; par M. *Stromeyer*, 1^{res.}, XII, 289. — Analyse de l'Olivine de Pallas; par M. *John*, 2^{es.}, III, 231.

OLLIOULES (montagne d'). Analyse de calcaire magnésien de la montagne d'Ollioules; par M. *Laugier*, 2^{es.}, I, 260.

OLOT, en Catalogne. Notice sur les volcans éteints des environs d'Olot; par M. *Debilly*, 2^{es.}, IV, 181.

OPÉRATIONS MÉTALLURGIQUES. Recherches pour la composition chimique des scories produites dans les Opérations métallurgiques; par M. B.-G. Bredberg, 1^{res.}, IX, 811.

OPHIOLITES. Sur le gisement ou position relative des Ophiolites, etc. dans quelques parties des Apennins; par M. Alex. Brongniart, 1^{res.}, VI, 177, 202 et 226.

OPTIQUES (propriétés). *Voyez* PROPRIÉTÉS OPTIQUES.

OR (alliage d'). *Voyez* ALLIAGE d'or. — Alliage imitant l'or; par M. Hermstadt, 1^{res.}, XII, 223. — (Bromure d'). *Voyez* BROMURE d'OR. — (Chlorure d'). *Voyez* CHLORURE d'OR. — Expériences pour déterminer par la coupellation et le départ seulement le titre exact d'un lingot contenant de l'Or, du platine et du cuivre; par M. Chaudet, 1^{res.}, II, 105. — Faits pour servir à l'histoire de l'Or; par M. Pelletier, 1^{res.}, VI, 141. — (Mines d'). *Voyez* MINES d'OR. — Note sur les usines à Or, argent et plomb de Transylvanie; par M. Kersten, officier des mines de Freyberg, 2^{es.}, VI, 297. — Nouveau moyen d'extraire l'Or du minerai de platine; par M. Arkhipoff, 2^{es.}, I, 174. — (Oxide d'). *Voyez* OXIDE d'OR. — Quantité d'Or exploitée en Sibérie de 1814 à 1826, 2^{es.}, III, 283. — Sur quelques combinaisons de l'Or; par M. S. Javal, 1^{res.}, VII, 133. — Voyages dans les districts de l'Or au Brésil; par M. J. Mawe, 1^{res.}, II, 199, 201 à 218.

OR ARGENTIFÈRE. Sur la composition de l'Or arg.; par M. J.-B. Boussingault, 2^{es.}, III, 279.

OR FIN. Sur l'essai d'Or fin; par M. Chaudet, 1^{res.}, III, 194.

ORDONNANCES ROYALES des 23 septembre 1829, 25 mars 1830 et antérieures relatives aux machines et chaudières à haute pression, 2^{es.}, VIII, 109 et 113.

Voyez pour toutes les ORDONNANCES ROYALES la III^e PARTIE qui comprend les tables chronologique et analytique de ces ordonnances.

OREMBOURG, en Sibérie. Pluie de pierres observée près d'Oremb.; par M. le Dr Eversmann, 2^{es.}, I, 277.

ORGANIQUES (substances). *Voyez* SUBSTANCES ORGANIQUES.

ORIFICE. Expériences gazométriques à l'effet de déterminer la dépense réelle d'un orifice d'où sort un courant d'air; par M. d'Aubuisson, 1^{res.}, XIII, 483.

ORIFICES RECTANGULAIRES. Expériences sur les lois de l'écoulement de l'eau par les Orifices rectangulaires verticaux et à grandes dimensions; par MM. Poncelet et Lesbros, capitaines du génie, 2^{es.}, VIII, 87 et pl. 2^e. de ce volume.

ORNIÈRES (chemins à). *Voyez* CHEMINS A ORNIÈRES.

ORPIMENT, (jaune minéral). *Voyez* JAUNE MINÉRAL (l'orpiment).

ORYCTOGNOSIE. Manuel d'Oryctognosie; par M. C. C. de Léonhard, 1^{res.}, VII, 319.

OSSEMENS. Lettre adressée à M. Cordier sur de nouvelles cavernes à Ossemens; par M. Marcel de Serres, 2^{es.}, VII, 367.

Oss. FOSSILES. Notice sur les Oss. fossiles que renferment les grottes d'Échenoz et de Fouvent (Haute-Saône); par M. Thirria, 2^{es.}, V, 3.

OSSEM. HUMAINS. Lettre à M. L. Cordier sur les Oss. humains trouvés dans les cavernes de Bize (Aude); par M. Marcel de Serres, 2^e, V, 507. — Notice sur les Oss. humains fossiles des cavernes du dép. du Gard; par M. Christol, de Montpellier, 2^{es.}, V, 517.

OSTRANITE. Sur l'Ostranite; par M. A. Breithaupt, 2^{es.}, III, 233.

OUEST DE LA FRANCE. Sur une formation métallifère récemment observée dans l'Ouest de la France; par M. de Bonnard, 1^{res.}, VIII, 491.

OURAL. Examen du sable platinifère de l'Oural; par M. Breithaupt, 2^{es.}, III, 283. — Sur les mines d'or et

de platine de l'Oural: par M. de Humboldt, 1^{re}s., I, 178.

OURCO (rivière d'). Sur un terrain d'eau douce superficiel et les terrains qui lui sont inférieurs entre l'Oureq et l'Aisne: par M. le vicomte Héricard-Feaude, 1^{re}s., VI, 419.

OUTREMER ARTIFICIEL. Prix remporté, par M. Guimet, pour la fabrication de l'Outremer artificiel, 1^{re}s., V, 112. — Préparation de l'Outr. artif.: par M. Guimet, 112.

OXAHVÉRITE. Sur l'Oxahv.: par MM. Reynier et Tarnier, 1^{re}s., III, 227.

OXALATE DE POTASSE ET DE MANGANÈSE. Sur l'oxalate de potasse et de manganèse: par M. Van Mons, 1^{re}s., VI, 135.

OXIDATION. Sur l'Oxid. de quelques métaux: par M. Gay-Lussac, 1^{re}s., II, 93.

OXID. DE L'ARGENT. Sur l'Oxid. de l'argent pendant sa fusion: par M. Chevreul, 1^{re}s., VI, 139. — Sur l'Oxid. de l'argent et du cuivre: par M. S. Lucas, 1^{re}s., VI, 139.

OXID. DE FER. Sur l'Oxid. du fer sans le concours de l'air et de l'eau, 1^{re}s., V, 167.

OXIDE (chlorures d'). *Foyez* CHLORURES D'OXIDE.

OXIDE BRUN DE CHROME. Sur l'Ox. brun de chrome: par M. Maus, 1^{re}s., III, 150.

Ox. D'ARSENIC. Nouvelle manière de découvrir l'Oxid. d'arsenic et le sublimé corrosif dans leurs solutions, etc., 1^{re}s., III, 193. — Sur l'influence des alcalis sur l'Oxide d'ars.; par M. Vauguclin, 1^{re}s., IX, 212.

Ox. D'AZOTE. Sur quelques combinaisons de l'Ox. d'azote avec les bases: par M. Hermann Hess, 1^{re}s., V, 88.

Ox. DE CARBONE. Nouvelle méthode pour la préparation de l'Ox. de carbone: par M. Dumas, 1^{re}s., I, 85.

Ox. DE CHROME. Nouveau procédé

pour obtenir l'Oxide de chrome: par M. J.-L. Lassaigne, 1^{re}s., VI, 131. — Préparation de l'Oxide de chrome, 1^{re}s., III, 150. — Sur les moyens de préparer l'Oxide de chrome: par M. P. Berthier, 1^{re}s., VII, 103.

Ox. DE COBALT. Sur les combinaisons de l'Ox. de cob. avec l'ammoniaque: par M. L. Gmelin, 1^{re}s., XII, 213.

Ox. DE CUIVRE. Sur l'action qui a lieu entre le plomb et l'Oxid. de cuiv.: par M. P. Berthier, 1^{re}s., XI, 483.

Ox. DE FER. Détermination de la température la plus basse, à laquelle l'Oxide de fer est complètement réduit par le gaz hydrogène: par M. G. Magnus, 1^{re}s., I, 147. — Sur la propriété pyrophorique du fer réduit par l'hydrogène et sur l'Oxide de fer: par M. Stromeyer, 1^{re}s., I, 146. — Sur la séparation de l'acide titanique de de l'Oxide de fer: par M. H. Rose, 1^{re}s., XII, 209.

Ox. DE NICKEL. Découverte de la potasse par l'Ox. de nickel, à l'aide du chalumeau: par M. Harkort, 1^{re}s., V, 107. — Sur la composition de l'Ox. de Nickel: par M. P. Berthier, 1^{re}s., X, 144.

Ox. D'OR. Précipitation de l'Ox. d'or par la potasse: par M. Figuier, 1^{re}s., II, 110. — Sur la composition de l'Ox. d'or: par M. Berzelius, 1^{re}s., VII, 136.

Ox. DE PLATINE. Sur la composition de l'Ox. de plat.; par M. J. Berzelius, 1^{re}s., VII, 137.

Ox. DE PLOMB. Mémoire sur les réactions qui ont lieu entre les sulfures métalliques et l'Ox. de plomb: par M. J. Fournet, 1^{re}s., I, 503. — Sur l'action qui a lieu entre l'Ox. de plomb et le cuivre: par M. P. Berthier, 1^{re}s., XI, 483. — Sur la volatilité de l'Ox. de plomb: par M. le Dr. Thomson, 1^{re}s., VI, 136.

Ox. DE TITANE. Analyse de l'Ox. de titane de Saint-Yrieix: par M. H. Rose, 1^{re}s., XII, 300.

Ox. d'URANE. Expériences sur l'Ox. d'urane et ses combinaisons; par M. *J. Berzélius*, 1^{res.}, X, 137. — Préparation de l'Ox. d'urane; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, X, 141.

Ox. DE ZINC. Note sur le cadmium, nouveau métal extrait des préparations d'Ox. de zinc; par M. *Gillet de Laumont*, 1^{res.}, III, 135.

Ox. ROUGE DE MERCURE. Sur la préparation de l'Ox. rouge de merc.; par M. *Gay-Lussac*, 1^{res.}, IV, 129.

OXIDES. Sur le volume que l'oxygène occupe dans les Oxydes; par M. *Herapath*, 1^{res.}, XII, 196. — Sur les combinaisons des oxydes avec le chlore, l'iode et le cyanogène; par M. *Gay-Lussac*, 1^{res.}, VII, 81.

Ox. d'ANTIMOINE. Sur les Ox. d'ant. et sur la capacité de saturation de ces oxydes; par M. *J. Berzélius*, 1^{res.}, VII, 129.

Ox. d'ÉTAIN. Sur les Ox. d'étain; par MM. *Berzélius* et *Gay-Lussac*, 1^{res.}, III, 183.

Ox. DE FER. Présence de l'ammoniaque dans les Ox. de fer formés dans l'intérieur des maisons habitées; par M. *Vauquelin*, 1^{res.}, IX, 237. — Sur la présence de l'ammoniaque dans les Ox. de fer naturels; par M. *A. Chevalier*, 2^{es.}, III, 260.

Ox. DE MANGANÈSE. Description minéralogique des Ox. de mang.; par M. *W. Haidinger*, 2^{es.}, III, 235. — Examen chimique des Ox. de mang.; par M. *Turner*, 2^{es.}, III, 235. — Sur les Ox. de mang., extrait d'une lettre de M. *Berzélius* à M. *Gay-Lussac*, 1^{res.}, III, 184. — Sur les Ox. de mang.; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, VIII, 158. — Sur les Ox. de mang.; par M. *G. Forchhammer*, 1^{res.}, VII, 112.

Ox. DE PLOMB. Lettre de M. *Houtton-Labillardière* à M. *Gay-Lussac* sur les

Ox. de plomb, 2^{es.}, III, 173. — Sur le nombre des Ox. de plomb; par M. *Longchamp*, 2^{es.}, III, 172.

Ox. DE MERCURE. Sur les Ox. de merc.; par M. *Donavan*, 1^{res.}, VI, 135.

Ox. DE PLATINE. Expériences sur les Ox. de plat.; par M. *Vauquelin*, 1^{res.}, III, 195.

Ox. OXYGÉNÉS. Nouvelles observations sur les Ox. oxyg.; par M. *Thénard*, 1^{res.}, IV, 102.

OXIDO-CHLORURES. Recherches sur les Oxido-chlorures; par M. *Ph. Grouvelle*, 1^{res.}, VII, 83.

OXIGÈNE. Combinaisons du mercure avec l'Oxig. et le soufre; par M. *Guibourt*, 1^{res.}, II, 102. — Combinaisons du phosphore avec l'Oxig.; par M. *Davy*, 1^{res.}, II, 74. — Comparaison de la quantité de chaleur dégagée par un gramme d'Oxig. brûlant diverses substances, 1^{res.}, VIII, 116. — Observations sur des combinaisons nouvelles entre l'Oxig. et divers acides; par M. *Thénard*, 1^{res.}, IV, 100. — Sur des combinaisons de l'azote avec l'Oxig.; par M. *Dulong*, 1^{res.}, II, 71. — Sur les combinaisons de l'azote avec l'Oxig.; par M. *Gay-Lussac*, 1^{res.}, II, 70. — Sur les combinaisons du chlore avec l'Oxig.; par M. le comte *F. Stadion*, 1^{res.}, IV, 89. — Sur les combinaisons du nickel avec l'Oxig. et les corps combustibles non métalliques; par M. *J.-L. Lassaigue*, 1^{res.}, VIII, 169. — Sur le volume que l'Oxig. occupe dans les oxydes; par M. *Herapath*, 1^{res.}, XII, 196. — Sur un acide nouveau formé par le soufre et l'Oxig.; par MM. *Gay-Lussac* et *Welter*, 1^{res.}, V, 146.

OXIGÉNATION. Sur un nouveau degré d'Oxigén. du sélénium; par M. *Mitscherlich*, 2^{es.}, III, 125.

P

PACKFONG. Fabrication du Packfong ; par M. *Gersdorf*, 2^{es.}, I, 339. — Sur le cuivre blanc ou Packfong, 1^{res.}, X, 150.

PALATINAT. Notice géonostique sur la partie occidentale du Palatinat ; par M. de *Bonnard*, 1^{res.}, VI, 505.

PALLADIUM. Faits relatifs à l'histoire du Palladium ; par M. *Fischer*, 2^{es.}, V, 168. — Nouveau procédé pour séparer le palladium et le rhodium du platine brut ; par M. *J. Cloud*, traduit par M. *Keating*, 1^{res.}, IV, 131.

PALLAS (olivine de). Voyez OLIVINE DE PALLAS.

PALMA. Description géologique de l'île de Palma ; par M. *L. de Buch*, 2^{es.}, VIII, 8.

PAPIER GLACE. Notice sur le Papier glace de M. *Quénédey* ; par M. *Gillet de Laumont*, 1^{res.}, VII, 8.

PARASITES (minéraux). Voyez MINÉRAUX PARASITES.

PARGAS. Analyse du Tafelspath (wollastonite) de Pargas ; par M. *P. A. de Bonsdorff*, 1^{res.}, VIII, 308. — Analyse de la Scapolite de Pargas ; par M. *Hartwall*, 1^{res.}, X, 265. — Sur la Pyrallolite de Pargas ; par M. *Berzelius*, 1^{res.}, VII, 228.

PARGASSITE. Sur un nouveau minéral, nommé Pargassite, trouvé près d'Abo (Finlande), 1^{res.}, IV, 147.

PARIS. Extrait de la statistique de Paris, relativement au règne minéral, 1^{res.}, VI, 268. — Note sur la magnésite des environs de Paris et le gisement de cette roche en divers lieux ; par M. *Alexandre Brongniart*, 1^{res.}, VII, 291. — (Terrain des environs de). Voyez TERRAIN DES ENVIRONS DE PARIS.

PAYS-BAS. Essai de carte géologique des Pays-Bas, etc. ; par M. *d'Omalius d'Halley*, 1^{res.}, VII, 353.

PAYS DE GALLES. Fabrication de la fonte dans le sud du pays de Galles ; par MM. *Coste et Perdonnet*, 2^{es.}, V, 471. — Traitement du minerai de cuivre dans le pays de Galles ; par MM. *Dufrénoy et Elie de Beaumont*, 1^{res.}, XI, 207.

PAYS DE MANSFELD. Sur les mines de schiste cuivreux et les usines du pays de Mansfeld ; par M. *Manès*, 1^{res.}, IX, 3.

PECHSTEIN de Newry. Expériences sur le Pechstein de Newry ; par M. *G. Knox*, 1^{res.}, IX, 408.

PECTOLITE. Sur la Pectolite ; par M. le Dr. *Franz de Kobell*, 2^{es.}, V, 303.

PELIUM, (ou Peliom. B.). Analyse du Pelium ; par M. le Dr. *Brandes*, 1^{res.}, VI, 257. — Notice sur le Pelium, substance nouvellement découverte ; par M. *L. Cordier*, 1^{res.}, III, 12.

PENSYLVANIE. Analyse du fer natif arsenié de Pensylvanie, 2^{es.}, V, 317.

PENTES DES PYRÉNÉES. Mémoire sur les caractères particuliers que présente le terrain de craie dans le sud de la France et principalement sur les Pentes des Pyrénées ; par M. *Dufrénoy*, 2^{es.}, VIII, 175.

PENZANCE, en Cornouailles. Examen de minerais d'étain de Cornouailles fondus à Penzance ; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 478. — Usine d'étain de Penzance ; 2^{es.}, VI, 26.

PERCEMENT de puits forés. Rapport sur le Percement de puits forés à l'effet d'obtenir des eaux jaillissantes, 2^{es.}, VIII, 391.

PERCHLORURE de cyanogène. Nouveau composé de chlore et de cyanogène ou Perchlorure de cyanogène ; par M. *Sérullas*, 2^{es.}, V, 66.

PERCUSSION de l'eau: Effets dynamiques des roues mues par la Percussion de l'eau; par M. *Roussel Galle*, 1^{res.}, IV, 449.

PERFECTIONNEMENTS nouveaux à la lampe de sûreté, 1^{res.}, IX, 250. — Sur plusieurs Perfectionnements à la lampe de sûreté de Sir *H. Davy*; par M. *Chevremont*, 1^{res.}, VIII, 209, et observations nouvelles sur cette lampe, 222. — Sur quelques Perfectionnements dans les essais au chalumeau; par M. *Smithson*, 1^{res.}, XII, 133. — Perfect. au procédé de l'affinage à l'anglaise; (*Archives métallurgiques*, tome 8, page 188), 1^{res.}, XIII, 520. — Perf. dans les fours à chauffer le fer; par M. *Richard Harford*, 1^{res.}, XIII, 39.

PÉRIDOT. Essai pour déterminer la composition du Péridot; par M. *Walmstedt*, 1^{res.}, XII, 287.

PÈR. GRANULEUX. Analyse du Péridot granuleux de Langeac (Haute-Loire); par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, X, 269.

PÉRIKLIN. Analyse du Périklin; par M. *Gmelin*, 1^{res.}, XII, 284.

PERMÉABILITÉ À LA FLAMME. Remarques sur la Perméabilité, à la flamme, de la gaze métallique des lampes de sûreté; par M. *Lefroy*, 1^{res.}, X, 19.

PERMISSIONS d'usines, autorisations, etc. Voyez ORDONNANCES, etc., 3^e. partie de la table.

PEROXIDE DE FER. Influence des substances organiques sur la précipitation du Peroxide de fer; par M. *H. Rose*, 2^{es.}, III, 166. — Sur les sels composés d'acide sulfurique et de Perox. de fer; par M. *T. Thomson*, 1^{res.}, III, 181.

PERSE. De quelques procédés métallurgiques employés en Perse, 1^{res.}, VII, 595. — 1^o Affinage de l'argent, 595. — 2^o Fabrique d'acier, 596. — Sur la calaité ou turquoise de Perse; par M. *Berzelius*, 1^{res.}, VII, 223.

PERSULFATE DE FER ANHYDRE. Existence du Persulfate de fer anhy-

dre dans le résidu de la concentration de l'acide sulfurique; par MM. *A. Bussy* et *L.-R. Lecanu*, 1^{res.}, XII, 212.

PESANTEUR SPÉCIFIQUE. Sur une relation qui existe entre la forme cristalline, le poids des atomes et la Pesanteur spécifique de plusieurs substances; par M. *A.-F. Kupffer*, 1^{res.}, X, 65. — Pes. spéc. des alliages de plomb et d'étain; par M. *Kupffer*, 2^{es.}, V, 163. — Notice sur la pesanteur spécifique des corps, comme caractère minéralogique; par M. *F.-S. Bèudant*, 2^{es.}, V, 275. — Pes. spéc. des eaux de la mer; par M. le D^r. *A. Murcet*, 1^{res.}, V, 216 et 218. — Sur un moyen de déterminer la Pesanteur spécifique des gaz, par M. *Thomson*, 1^{res.}, VI, 83. — Table des Pesant. spécifiques des alliages de l'acier; par MM. *J. Stodart*, et *Faraday*, 1^{res.}, VI, 280.

PÉTALITE. Noté sur le Pétalite; par M. *Gillet de Laumont*, 1^{res.}, III, 123. — Sur le lithion, nouvel alcali découvert dans le Pétalite; par M. *Suedenstierna*, 1^{res.}, III, 115. — Analyse du Pétalite d'Uto; par M. *A. Arfvedson*, 1^{res.}, V, 221.

PÉTROSILEX. Analyse du Pétersilex rose de Sahlberg, en Suède; par M. *P. Berthier*, 2^{es.}, III, 212.

PEZEY (mine de). Résultats principaux de la préparation mécanique de la galène à la mine de Pezey (Savoie); par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, III, 549.

PHÉNOMÈNES. Des Phénomènes que présentent quelques métaux à la coupellation; par M. *Chaudet*, 1^{res.}, V, 181. — Phénomènes singuliers que la vapeur présente dans les générateurs des machines de M. *Perkins*, 2^{es.}, III, 90.

PHILIPPEVILLE, province de Namur. Sur un gisement de calamine près Philippeville; par M. *Bouensnel*, 1^{res.}, XII, 243.

PHILLIPSITE. Description de la Phillipsite; par M. *A. Lévy*, 1^{res.}, XII, 271.

PHOLÉRITE. Note sur la Pholérite, nouvel hydrosilicate d'alumine; par M. J. Guillemin, 1^{res.}, XI, 489.

PHOSPHATE D'ALUMINE. Analyse d'un Phosphate d'alumine naturel; par M. Fauquelin, 1^{res.}, VIII, 324.

PHOSP. D'AMMONIAQUE et de magnésie. Composition du Phosphate d'ammon. et de magnésie; par M. A. Riffault, 1^{res.}, VIII, 154.

PHOSP. D'AMMONIAQUE et de soude. Analyse du Phosphate d'ammoniaque et de soude; par M. A. Riffault, 1^{res.}, VIII, 152.

PHOSP. DE CHAUX. Procédé pour reconnaître de très-petites quantités de Phosphate de chaux; par MM. Fauquelin et Thénard, 2^{es.}, I, 133. — Sur le Phosphate de chaux mêlé de pyrites traité à la fabrique de Wissant (Pas-de-Calais); par M. P. Berthier, 1^{res.}, IV, 622.

PHOSP. DE FER. Analyse d'une nouvelle espèce de Phosphate de fer du dép. de la Haute-Vienne; par M. Fauquelin, 1^{res.}, XII, 304. — Analyse du Phosphate de fer de la fabrique de vitriol de Wissant (Pas-de-Calais); par M. P. Berthier, 1^{res.}, IV, 622.

PHOSP. DE PLOMB ORANGE. Analyse du Phosphate de plomb orange; par le Rév. V. Vernon, 2^{es.}, III, 271.

PHOSPHATÉE (Yttria). Voyez YTRIA PROTHATÉE.

PHOSPHATES DE FER. Sur deux nouveaux Phosphates de fer et de manganèse; par M. Dufrénoy, 2^{es.}, VII, 137.

PHOSP. DE MANGANÈSE. Sur deux nouveaux Phosphates de manganèse et de fer; par M. Dufrénoy, 2^{es.}, VII, 137.

PHOSP. DE SOUDE. Sur deux nouveaux Phosphates de soude; par M. Clark, 2^{es.}, V, 114.

PHOSPHORE. Combinaisons du Phosphore avec l'hydrogène; par M. J. Dumas, 2^{es.}, I, 101. — Combinaisons

du Phosphore avec l'oxygène; par M. Dulong, 1^{res.}, II, 74. — Note sur la préparation du Phosphore; par M. Javal (Julien), 1^{res.}, VI, 89. — Sur les combinaisons du Phosphore avec l'hydrogène et les métaux; par M. H. Rose, 2^{es.}, III, 106.

PHOSPHOREUX (minerais). Voyez MINERAIS PHOSPHOREUX.

PHYSIQUE (constitution). Voyez CONSTITUTION PHYSIQUE. — (Nature). Voyez NATURE PHYSIQUE. — (Traité élémentaire de). Voyez TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE DE PHYSIQUE.

PHYSICO - CHIMIQUES (recherches). Voyez RECHERCHES PHYSICO-CHIMIQUES.

PICROLITE COMPACTE DE SUÈDE. Analyse de la Picrol.; par M. Stromeyer, 1^{res.}, VIII, 322.

PICROPHARMACOLITE. Analyse de la Picropharm. de Riegelsdorf en Hesse; par M. Stromeyer, 1^{res.}, VIII, 307.

PICROSMINE. Analyse de la Picrosmine; par M. G. Magnus, 2^{es.}, I, 263.

PIÉMONT (Val Anzasca en). Voyez VAL ANZASCA.

PIERRE À CHAUX. Emploi de la flamme des hauts-fourneaux pour cuire la Pierre à chaux; par M. Karsten, 1^{res.}, XI, 73. — Analyse de la Pierre à chaux d'Aberthaw; par M. R. Phillips, 1^{res.}, X, 267. — Analyse de la pierre à chaux hydraulique de Malala en Suède; par M. Pasch, 2^{es.}, V, 305.

PIERRE CALCAIRE. Analyse de la Pierre calc. de Flavigny (Côte-d'Or); par M. Payen, 1^{res.}, X, 267. — Fabrication du sulfate de magnésie au moyen de la Pierre calc. magnésifère; par M. W. Henry, 1^{res.}, III, 404.

PIERRE D'ALUN (Alunite, Alaunstein). Mémoire sur la pierre d'alun cristallisée; par M. L. Cordier, 1^{res.}, V, 303.

PIERRE DE TOUCHE. Examen analytique de la Pierre de touche; par M. Fauquelin, 1^{res.}, VIII, 296. —

Sur une Pierre de touche; par M. *Vauquelin*, 1^{re} éd., IX, 413.

PIERRE GELIVE. Procédé pour reconnaître la Pierre gelive; par M. *Brard*, 1^{re} éd., IX, 741.

PIERRE MÉTÉORIQUE. Analyse de la Pierre météor. de Juvenas (Ardèche); par M. *Laugier*, 1^{re} éd., VIII, 330. — Analyse d'une Pierre météor.; par M. *Stromeyer*, 1^{re} éd., VI, 159. — Analyse d'une Pierre météor. tombée aux environs de Langres (Haute-Marne); par M. *Vauquelin*, 1^{re} éd., I, 488. — Analyse de la Pierre météorique de Ferrare; par M. *Laugier*, 2^{es} éd., III, 138. Description de cette Pierre; par M. *Cordier*, 138.

PIERRE PONCE. Sur la formation de la Pierre ponce; par M. *G. Knox*, 1^{re} éd., IX, 408. — Analyse de la Pierre ponce commune; par M. *Brandes*, 1^{re} éd., VI, 148.

PIERRES. Existence du bitume dans les Pierres; par M. *G. Knox*, 1^{re} éd., X, 149. — (Pluie de). Voyez PLUIE DE PIERRES.

PIERRES À CHAUX. Analyses de différentes Pierres à chaux; par M. *P. Berthier*, 1^{re} éd., VII, 483 : 1^o. calcaire à chaux non hydraulique, 484; 2^o. calcaire à chaux hydraulique, 486; 3^o. pierres calcaires très-mêlées, 496.

PIERRES ALCALINES. Analyse de plusieurs Pierres alcalines; par M. *P. Berthier*, 1^{re} éd., VII, 139. — Nouveau moyen d'analyser les Pierres alcalines, par M. *P. Berthier*, 1^{re} éd., VII, 94.

PIERRES COLORÉES ARTIFICIELLES. Sur la fabrication du strass et des Pierres colorées artificielles; par M. *Douault Wieland*, 1^{re} éd., VI, 101.

PIERRES MAGNÉSIENNES. Analyse de quelques Pierres magnésiennes; par M. *P. Berthier*, 1^{re} éd., VI, 451.

PIERRES MÉTÉORIQUES. Faits pour servir à l'histoire chimique des Pierres météoriques; par M. *Laugier*, 1^{re} éd.,

VI, 158. — Minéraux cristallisés qui se trouvent dans les Pierres météoriques; par M. *G. Rose*, 1^{re} éd., XII, 301.

PIERRES PRÉCIEUSES. Sur l'usage des caractères physiques des minéraux pour la distinction des Pierres précieuses qui ont été taillées; par M. *Hatty*, 1^{re} éd., II, 385.

PIMÉLITE. Sur la Pimélite de Kosemütz; par M. *Berzelius*, 1^{re} éd., VII, 146.

PINITE. Analyse de la Pinite de Saint-Pardoux (Auvergne); par M. *G. Gmelin*, 1^{re} éd., X, 157.

PINNARKOON, dans l'Inde. Composition de l'eau d'une source minérale près de Pinnarkoon; par M. *Turner*, 1^{re} éd., V, 188.

PINSOT, (Isère). Mémoire sur les forges catalanes de Pinsot; par M. *Gueymard*, 1^{re} éd., I, 385.

PIRIAC, (Loire-Inférieure). Recherches et essais de la mine d'étain de Piriac; par MM. *Dufrenoy* et *Junker*, 1^{re} éd., IV, 11. — Examen de quelques produits du traitement des minerais d'étain de Piriac, fondus à Poullaouen; par M. *P. Berthier*, 1^{re} éd., XIII, 463.

PITKARANDA en Finlande. Analyse de l'Asbeste cristallisée de Pitkaranda; par M. *Hess*, 1^{re} éd., I, 163. — Analyse du grenat de Pitkaranda, 1^{re} éd., I, 161.

PLAINES DE L'AUXOIS, (Côte-d'Or). Terrains superposés au granite dans les Plainnes de l'Auxois, 1^{re} éd., X, 115.

PLATA (la). Analyse du minerai de fer de la Plata; par M. *P. Berthier*, 1^{re} éd., X, 193.

PLATEAU CENTRAL DE LA FRANCE. Considérations générales sur le Plateau central de la France, etc.; par M. *Dufrenoy*, 1^{re} éd., III, 35 et 309. — Constance des faits géognostiques qui accompagnent le gisement du terrain d'Arkose à l'est du Plateau central de la France; par M. *de Bonnard*, 2^{es} éd., IV, 357.

PLATINE. Action du Platine sur les mélanges de gaz; application à leur analyse; par M. *Henry*, 2^{es.}, I, 172. — Examen du Platine trouvé en Russie; par M. *Laugier*, 1^{res.}, XII, 325. — Expériences pour déterminer par la coupellation et le départ seulement, le titre exact d'un lingot contenant de l'or, du Platine et du cuivre; par M. *Chaudet*, 1^{res.}, II, 105. — (Gisement du). *Voyez* GISEMENT DU PLATINE. — (Minéral de). *Voyez* MINÉRAI DE PLATINE. — (Mines de). *Voyez* MINES DE PLATINE. — Note sur la combinaison du silicium avec le Platine; par M. *Boussingault*, 1^{res.}, VII, 139. — (Oxide de). *Voyez* OXIDE DE PLATINE. — Acide hydriodique recommandé comme le meilleur réactif pour le Platine; par M. *Silliman*, 1^{res.}, X, 176. — Recherches sur le Platine et méthode d'en analyser les minerais; par M. *Berzelius*, 2^{es.}, V, 326. — (Sous-oxide de). *Voyez* SOUS-OXIDE DE PLATINE. — (Sulfure oxidé de). *Voyez* SULFURE OXIDÉ DE PLATINE. — (Sulfure de). *Voyez* SULFURE DE PLATINE. — Sur un composé de Platine; par M. *Edmond Davy*, 1^{res.}, VI, 148.

PLATINE BRUT. Expériences sur le Platine brut et nouveau procédé pour en séparer le palladium et le rhodium; par M. *J. Cloud*, traduit par M. *Keating*, 1^{res.}, IV, 131.

PLAT. FONDU. Sur le Platine fondu; par M. *Prechtel*, 1^{res.}, IV, 130.

PLAT. FULMINANT. Sur un nouveau Platine fulminant; par M. *E. Davy*, 1^{res.}, III, 197.

PLATINIFÈRE (sable). *Voyez* SABLE PLATINIFÈRE.

PLOMB (alliage de). *Voyez* ALLIAGE DE PLOMB. — (Coliques de). *Voyez* COLIQUES DE PLOMB. — Procédés pratiqués à Friedrichshütte, (Silésie), pour la fonte du Plomb; 1^{res.}, XI, 279. — (Fumée de). *Voyez* FUMÉE DE PLOMB. — (Lames de). *Voyez* LAMES DE PLOMB. — (Mine de). *Voyez* MINE DE PLOMB. — (Minerais de). — *Voyez* MINÉRAIS DE PLOMB. — (Molyb-

date de). *Voyez* MOLYBDATE DE PLOMB. — Note sur les usines à or, argent et plomb de Transylvanie; par M. *C. Kersten*, officier des mines de Freyberg, 2^{es.}, VI, 297. — (Nouveau minéral de). *Voyez* NOUVEAU MINÉRAI DE PLOMB. — (Oxide de). *Voyez* OXIDE DE PLOMB. — (Protoxide de). *Voyez* PROTOXIDE DE PLOMB. — Quantités de Plomb nécessaires pour passer à la coupelle des essais d'argent à différents titres; par M. *Darcet*, 1^{res.}, II, 104. — (Queue de). *Voyez* QUEUE DE PLOMB. — (Sulfate de). *Voyez* SULFATE DE PLOMB. — (Sulfato-tricarbonaté de). *Voyez* SULFATO-TRICARBONATE DE PLOMB. — Sur l'action qui a lieu entre le Plomb et l'oxide de cuivre; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XI, 483. — Sur la métallurgie du Plomb; par M. *Kersten*, 1^{res.}, XI, 279. — Sur une combinaison d'iode de potassium et de Plomb; par M. *Berthmot*, 2^{es.}, III, 142. — (Tungstate de). *Voyez* TUNGSTATE DE PLOMB. — (Usines à). *Voy.* USINES A PLOMB.

PL. A GIBOYER (granulation du). *Voyez* GRANULATION DU PLOMB A GIBOYER.

PL. ANTIMONIFÈRE. Analyse du Plomb antimonifère d'Alsau sur le Rhin; par M. *Tromsdorf*, 2^{es.}, I, 282.

PL. ARGENTIFÈRE (minéral de). *Voy.* MINÉRAI DE PLOMB ARGENTIFÈRE.

PL. BRUN. Découverte du chrome dans le Plomb brun de Zimapan; par M. *A. Del Rio*, extrait par M. *L. Cordier*, 1^{res.}, IV, 499.

PL. CHROMATÉ. Réclamation relative au dichroïsme du plomb chromaté; par M. *F. Soret*, 1^{res.}, VI, 418. — Sur plusieurs cristallisations nouvelles du Plomb chromaté; par M. *F. Soret*, 1^{res.}, III, 479. — Sur plusieurs cristallisations nouvelles du Plomb chromaté (second mémoire); par M. *F. Soret*, 1^{res.}, V, 281 à 302.

PL. D'ŒUVRE (affinage du). *Voyez* AFFINAGE DU PLOMB D'ŒUVRE.

PL. GOMME (Plomgomme, B.). Analyse du plomb gomme d'Huelgoat (Finistère); par M. *Berzelius*, 1^{res.}, V, 245.

PL. PHOSPHATÉ ET ARSENIATÉ. Sur la composition des minerais de Plomb phosphaté et arsenié; par M. *Wohler*, 1^{res.}, XII, 320.

PL. ROUGE. De la cristallisation du Plomb rouge; par M. *Kupffer*, 2^{es.}, V, 325.

PL. SULFATÉ ARGILEUX. Analyse du Plomb sulf. argil. de Badenviller, (grand-duché de Bade); par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 227.

PL. SULFURÉ. Traitement du Plomb sulfuré au fourneau à réverbère, 1^{res.}, XI, 286. Procédé de Carinthie, 288. Procédé de la Suisse, 293.

PLOMBAGINE. Sur la Plombagine; Par M. *H. Davy*, 1^{res.}, II, 65. — Sur la Plombagine qui se forme dans les retortes ou l'on distille du charbon de terre; par M. *Conybeare*, 1^{res.}, IX, 196.

PLUIE DE PIERRES observée près d'Orebourg en Sibérie; par M. le docteur *Eversmann*, 2^{es.}, I, 277.

PLUIE ROUGE. Analyse de la Pluie rouge tombée à *Blankenberg*; par MM. *Meyer* et *Stoop*, 1^{res.}, VI, 262.

PLYMOUTH. Sur les restes fossiles de Rhinocéros découverts par M. *Whitby* dans une caverne calcaire près Plymouth; par *Everard Home*, 1^{res.}, III, 402.

POIDS ATOMISTIQUES. Table des Poids atomistiques des corps simples et de leurs oxides; par M. *J. Berzelius*, 2^{es.}, V, 40. — Sur le Poids atomistique du fer; par M. *Porrett*, 1^{res.}, V, 163.

POLOGNE. Notice géologique sur la Silésie et la partie limitrophe de la Pologne; par M. *Manès*, 1^{res.}, XI, 3.

POLYHALITE. Analyse des Polyhalites de Vic; par M. *Stromeyer*, 1^{res.}, X, 260. — Analyse du Polyhalite; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, IV, 141.

POLYMIGNITE. Analyse du Polymignite; par M. *Berzelius*, 1^{res.}, XII,

298. — Forme cristalline du Polymignite; par M. *G. Rose*, 2^{es.}, III, 233.

POMPES aspirantes et foulantes. Prix proposé par l'Académie royale des sciences de Toulouse pour une théorie physico-mathématique des Pompes aspirantes et foulantes, 1^{res.}, VI, 467.

POMP. A VAPEUR (chaudières de). Voyez CHAUDIÈRES A VAPEUR.

PONT DE LA TOURNELLE. Note sur la hauteur de l'Observatoire royal au-dessus du zéro du Pont de la Tournelle à Paris; par M. *Trémery*, 1^{res.}, IV, 504.

PONT-GIBAUD (Puy-de-Dôme). Notice sur les mines anciennement exploitées auprès de Pont-Gibaud; par M. *Gueryveau*, 1^{res.}, VII, 161. 1^o. Mine de Barbecot, 172; 2^o. Mine des Combres, 168; 3^o. Mine du Roure, 176; 4^o. Fonderie de Pont-Gibaud, 188. — Observations sur l'influence de la qualité du coke dans le traitement des minerais de plomb aux fourneaux à manche; par M. *J. Fournet*, directeur des fonderies de Pont-Gibaud, 2^{es.}, VII, 453.

PONTPEAN, (Ille-et-Villaine). Essais faits dans la fonderie de laiton de Jemmappe avec les blendes de Pontpéan; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, III, 345.

PONT SUSPENDU. Description d'un Pont suspendu de 1022 pieds d'ouverture, projeté par MM. *Bazaine*, *Lamé* et *Clapeyron*, 1^{res.}, XI, 265.

PONTS DE CHAINES. Sur les Ponts de chaînes en Russie; par M. *Lamé*, 1^{res.}, X, 311.

PORCELAINE. Nouvelle couverture pour la Porcelaine; par M. *Rose de Coalport*, 1^{res.}, VII, 101.

PORTUGAL. Analyse du sel de Saint-Ubes (Sétubal, en Portugal); par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 224.

POSITION GÉOGNOSTIQUE. Sur la Position géognostique du terrain salifère des environs de Wimpfen, sur le Neckar; par M. *de Charpentier*, 1^{res.}, VIII, 267.

POTASSE. Analyse du sous-sulfate d'alumine et de Potasse, ou de l'alun saturé de sa terre; par M. A. Riffault, 1^{res.}, VII, 93. — (chromate de). *Voyez* CHROMATE DE POTASSE. — Combinaison de l'acide chromique avec la Potasse; par M. Tassaert fils, 1^{res.}, IX, 226. — Combinaison du soufre avec les alcalis, et particulièrement avec la Potasse; par M. Vauquelin, 1^{res.}, III, 161. — Découverte de la Potasse par l'oxide de nickel, à l'aide du chalumeau; par M. Harkort, 2^{es.}, V, 107. — De la combinaison du sélénium et du tellure avec la Potasse; par M. J. Berzélius, 1^{res.}, VIII, 149. — De l'exploitation des Makis de la Corse pour en fabriquer de la Potasse; par M. Gueymard, 1^{res.}, VII, 267. — Description du chromate et du bi-chromate de Potasse; par M. Th. Thomson, 1^{res.}, VI, 132. — (Nitrates de). *Voyez* NITRATE DE POTASSE. — Précipitation de l'oxide d'or par la Potasse; par M. Figuiet, 1^{res.}, II, 110. — Procédé pour reconnaître la Potasse par un essai au chalumeau; par M. Harkort de Freyberg, 2^{es.}, III, 141. — (Prussiate de). *Voyez* PRUSSIANE DE POTASSE. — (Silicates de). *Voyez* SILICATES DE POTASSE. — (Sulfate de). *Voyez* SULFATE DE POTASSE. — Sur le prussiate triple de Potasse et de fer; par M. T. Thomson, 1^{res.}, IV, 114. — Sur l'oxalate de Potasse et de manganèse; par M. Van-Mons, 1^{res.}, VI, 135. — (Sous-carbonate de). *Voyez* SOUS-CARBONATE DE POTASSE.

POTASSIUM (alliage de). *Voyez* ALLIAGE DE POTASSIUM. — (Chlorure de). *Voyez* CHLORURE DE POTASSIUM. — (Cyanure de). *Voyez* CYANURE DE POTASSIUM. — Divers alliages de Potassium; par M. Sérullas, 1^{res.}, VIII, 150. — (Ferro-cyanure rouge de). *Voyez* FERRO-CYANURE ROUGE DE POTASSIUM. — (Iodure de). *Voyez* IODURE DE POTASSIUM. — Méthode avantageuse de préparer le Potassium; par M. F. Wöhler, 1^{res.}, XII, 175. — Observations physico-chimiques sur les combinaisons du Potassium avec les autres métaux; par M.

G.-S. Sérullas, 1^{res.}, VI, 127. — Préparation du Potassium; par M. Brunner, 1^{res.}, XII, 171. — (Production du). *Voyez* PRODUCTION DU POTASSIUM. — Sur les alliages de l'antimoine avec le Potassium et avec l'arsenic; par M. G.-S. Sérullas, 1^{res.}, VII, 130.

POTERIES. Analyses de quelques Poteries; par M. P. Berthier, 2^{es.}, I, 469.

POUDRE (corps en). *Voyez* CORPS EN POUDRE.

POUDRE À TIRER. Moyen d'enflammer la Poudre sous l'eau; par M. Sérullas, 1^{res.}, VIII, 150 et 152. — Note sur la Poudre à tirer; par MM. Colin et Taillefert, 1^{res.}, V, 162. — Procédé pour analyser la Poudre à tirer, 1^{res.}, VII, 91.

POUDRE FULMINANTE. Nouvelle Poudre fulminante; par M. Landgerbe, 2^{es.}, V, 111.

POUDRES MÉTALLIQUES. Sur la faculté de quelques Poudres métalliques de s'enflammer dans l'air atmosphérique; par M. G. Magnus, 1^{res.}, XII, 210.

POULLAOUEN, (Finistère). Examen de quelques produits du traitement métallurgique des minerais d'étain de Piriac (Loire Inférieure) fondus à Poullaouen; par M. P. Berthier, 1^{res.}, XIII, 463.

POURAIN, (Yonne). Sur un nouveau gisement du fer carbonaté à Pourain; par M. P. Berthier, 1^{res.}, IV, 633.

POURPRE DE CASSIUS. Observations sur le Pourpre de Cassius; par M. Mercadier, 2^{es.}, III, 176.

POUSSIÈRE. Analyse d'une Poussière tombée en 1813 à Idria en Carniole; par M. Vauquelin, 2^{es.}, V, 282.

POUVOIR CONDUCTEUR. Du Pouvoir conducteur de l'électricité dans les métaux; par M. Becquerel, 2^{es.}, I, 83.

POUVOIR VAPORISANT du bois pour l'eau et la saumure; par M. Bischof, 2^{es.}, III, 124.

POUVOIRS RÉFRINGENS. Recherches sur les Pouv. réfring. des fluides élastiques; par M. *Dulong*, 1^{res.}, XII, 131.

POUZZOLANE. Note sur une Pouzzol. artif. fabriquée par M. *de Saint-Léger*, 1^{res.}, IV, 550. — Analyse de la Pouzzol. de Naples et du trass des bords du Rhin. par M. *P. Berthier*, 2^{es.}, I, 333.

POUZZOLANES. Mémoire sur la fabrication des Pouzzol. artific. ; par M. *L.-J. Vicat*, 1^{res.}, VII, 445. — Note sur la fabrication des Pouzzol. fact. ; par M. le général *Treussart*, 1^{res.}, XII, 233.

POUZZOLES. Recherches sur le territoire de Pouzzoles; par M. *Th. Monticelli*, 2^{es.}, V, 293.

PRÉCIPITATION de l'oxide d'or par la potasse; par M. *Figuier*, 1^{res.}, II, 110.

PRÉCIPITATION DES MÉTAUX. Sur la Précip. des mét. de leurs dissolutions par d'autres métaux; par M. *Fischer*, 1^{res.}, XII, 197. — Sur la Précipitation des métaux les uns par les autres de leurs dissolutions acides; par M. *Gay-Lussac*, 1^{res.}, IV, 115.

PRÉCIS D'UNE COURSE DANS LE PAYS DU HARTZ; par MM. *Lamé et Clapeyron*, 1^{res.}, VII, 21.

PREHNITE FIBREUSE. Analyse de la Prehnite fibreuse de Glasgow; par M. *Thomson*, 1^{res.}, VI, 253.

PRÊLES. Analyse des cendres de quatre sortes de Prêles; par M. *H. Braconnot*, 2^{es.}, V, 292.

PRÉPARATION de diverses combinaisons salines fusibles; par M. *P. Berthier*, 2^{es.}, VII, 73. — Préparation de l'aluminium; par M. *Oerstedt*, 2^{es.}, I, 134. — Nouvelle méthode pour la Prép. de l'oxide de carbone; par M. *Dumas*, 2^{es.}, I, 85. — Préparation de l'oxide d'urane; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, X, 141. — Préparation des sulfures de fer; par M. *J. Berzélius*, 2^{es.}, I, 149. — Sur la Préparation du nic-

kel; par M. *P. Berthier*, 2^{es.}, I, 151. — De quelques combinaisons produites dans la Prép. du potassium par la méthode de *Brunner*; par M. *L. Gosselin*, 1^{res.}, XII, 164. — Préparation du sous-carbonate de potasse avec le nitre et le tartre; par M. *Guibourt*, 1^{res.}, V, 159. — Sur la Prép. et les propriétés de l'eau oxigénée; par M. *Thénard*, 1^{res.}, V, 143.

PRÉPARATION MÉCANIQUE. Notice sur la Prép. mécan. du minerai de plomb de la mine d'Huelgoat (Finistère), et sur les moyens employés en 1827 pour en séparer la blende; par M. *Nailly*, ancien élève des Écoles polytechnique et des mines, 2^{es.}, VII, 413. — Résultats principaux de la Prép. mécan. de la galène à la mine de Pezey; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, III, 549. — Sur la Prép. mécan. du minerai de plomb argentifère de Vialas et de Villefort (Lozère), par M. *J. Levallois*, 1^{res.}, IX, 717. — Sur le gisement, l'exploitation et la Prép. mécan. des minerais de plomb en Angleterre; par MM. *Coste et Perdonnet*, 2^{es.}, VII, 3. — Procédés suivis à Chessy pour la préparation mécanique des minerais; par M. *Thibaud*, ingénieur au corps royal des mines, 2^{es.}, I, 193. — Préparation mécanique des minerais de cuivre en Cornouailles et en Devonshire; par MM. *Dufrénoy et Elie de Beaumont*, 1^{res.}, X, 421. — Préparation mécan. des minerais d'étain en Cornouailles; par MM. *Dufrénoy et Elie de Beaumont*, 1^{res.}, X, 331. — Préparation des minerais d'étain et de cuivre en Cornouailles; par MM. *Coste et Perdonnet*, 2^{es.}, VI, 3, et planche 1^{re}. de ce volume. — Préparation mécanique des minerais de plomb à Bockstein; par M. *Fournet*, 2^{es.}, IV, 465. — Préparation mécanique des minerais de plomb dans le Derbyshire et le Cumberland; par MM. *Dufrénoy et Elie de Beaumont*, 1^{res.}, XII, 361 à 389.

PRÉSENCE DE L'IODE. Note sur la Prés. de l'iodé dans les eaux minérales; par M. *Liebig*, 2^{es.}, I, 229.

PRESSION (haute). *Voyez* HAUTE PRESSION et MACHINES A VAPEUR A HAUTE PRESSION. — (Basse). *Voyez* MACHINES A VAPEUR A BASSE PRESSION.

PRESSIONS. Sur les densités des gaz à diverses Press. ; par M. *Despretz*, 2^{es.}, III, 91.

PRIX PROPOSÉ par la Société d'encouragement pour des moyens de sûreté pour les machines à vapeur et les chaudières de vaporisation, 2^{es.}, VI, 456.

PROBABILITÉS (théorie des). *Voy.* THÉORIE DES PROBABILITÉS.

PROBLÉMATIQUES (terrains). *Voyez* TERRAINS PROBLÉMATIQUES.

PROBLÈME CRISTALLOGRAPHIQUE. Sur un nouveau Problème cristalllog. applicable à une nouvelle variété de chaux carbonatée; par M. *Monteiro*, 1^{res.}, V, 3.

PROCÉDÉ de la fabrication de l'acier de forge à Siegen (grand-duché du Rhin); par M. *Stengel*, inspecteur des forges de Lobe, 2^{es.}, VI, 337. — Perfectionnement au Procédé de l'affinage à l'anglaise; (*Archives métallurgiques*, tome VIII, pag. 188), 1^{res.}, XIII, 520. — Procédé inventé par M. *Chapman de Whilby* pour brûler la fumée dans les fourneaux des machines à vapeur et autres, 1^{res.}, XIII, 107, et planche 3^e. de ce volume. — Procédé nouveau pour la conversion de l'alcool en éther sulfurique; par M. *Gay-Lussac*, 1^{res.}, VII, 107. — Procédé pour analyser la poudre à tirer, 1^{res.}, VII, 91. — Description d'un procédé pour l'épuration des eaux souillées par le lavage des minerais, précédée de quelques observations sur ce lavage; par M. *Parrot*, 2^{es.}, VIII, 33. — Nouveau Procédé pour préparer l'ammoniaque d'argent; par M. *L.-A.-C. de Toulon*, 2^{es.}, III, 175. — Procédé pour reconnaître de très-petites quantités de phosphate de chaux; par MM. *Vauquelin* et *Thénard*, 2^{es.}, I, 133.

PROCÉDÉS. Sur les Procédés d'a-

malgamation appliqués aux minerais d'argent; par M. *Karsten*, 2^{es.}, VII, 97. — Description des Procédés employés pour la fabrication du fer-blanc; par M. *S. Parkes*, 1^{res.}, IV, 635. — Procédés métallurgiques employés en Perse, 1^{res.}, VII, 595. 1^o. Affinage de l'argent, 595; 2^o. fabrique d'acier, 596. — Essais dans le but de perfectionner les Procédés métallurgiques en Saxe, 2^{es.}, VI, 311. — Procédés suivis à Chessy pour la préparation mécanique des minerais; par M. *Thibaud*, 2^{es.}, I, 193.

PRODUCTION ARTIFICIELLE des minéraux cristallisés; par M. *E. Müscherlich*, 1^{res.}, IX, 176.

PROD. DE LA FONTE des minerais de fer phosphoreux; par M. *Karsten*, 2^{es.}, IV, 485.

PROD. DU POTASSIUM. De l'influence des métaux sur la Production du potassium à l'aide du charbon; par M. *Vauquelin*, 1^{res.}, IV, 116.

PROD. DU SULFATE DE MAGNÉSIE dans les eaux minérales; par M. *Gmelin*, 2^{es.}, V, 286.

PRODUIT ALCALIN. Sur un Produit alcalin du haut-fourneau de Schönaue (Bavière); par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, IX, 249.

PRODUITS. Tableau des Produits bruts des mines, minières, etc., en 1817; par M. *L. Cordier*, 1^{res.}, III, 571 et 592. — Essai pour servir à la connaissance des Prod. cristallins des fourneaux; par M. *F. Koch*, 1^{res.}, IX, 393. — Sur quelques Produits de l'acide hydroxantique, 1^{res.}, VIII, 128. — Analyse de quelques minerais et Produits de la fonderie de Chessy (Rhône); par M. *Thibaud*, et notes par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, V, 519 et 530. — Analyse des Produits de l'amalgamation à Freyberg; par M. *Lampadius*, 2^{es.}, III, 277. — Rapport fait au jury central de l'exposition des Produits de l'industrie pour 1823; par M. *A.-M. Héron de Villefosse*, 1^{res.}, VIII, 649 à 788. — Analyse des Pro-

duits des usines à cuivre de Freyberg; par M. *Lampadius*, 2^{es.}, III, 270. — Analyse de quelques produits des usines à plomb d'Angleterre; par M. *P. Berthier*, 2^{es.}, VII, 73. — Analyse des Produits des usines à plomb de Freyberg; par M. *Lampadius*, 2^{es.}, III, 273. — Analyse des Produits du traitement des minerais d'argent de Freyberg; par M. *Lampadius*, 2^{es.}, III, 276. — Examen de quelques Produits du traitement métallurgique des minerais d'étain; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 463. — Sur les produits huileux et résineux de la distillation du bois; par M. *Berzélius*, 2^{es.}, V, 78. — Analyse de quelques produits métallurgiques; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 99.

PROPORTIONS CHIMIQUES. Nouvelles recherches sur les Prop. chimiq.; par M. *Berzélius*, 1^{res.}, III, 198. — Rapport entre la forme cristalline et les Prop. chim.; par M. *E. Mitscherlich*, 1^{res.}, IX, 166.

PROP. DE L'EAU. Nouvelles déterminations des Prop. de l'eau et de la densité de quelques fluides élastiques; par MM. *Berzélius* et *Dulong*, 1^{res.}, VI, 84.

PROP. INDÉFINIES. Propriété que possèdent les corps isomorphes de se remplacer en Prop. indéfinies, 1^{res.}, XIII, 253.

PROPRIÉTÉ. Note sur la propriété de quelques métaux de faciliter la combinaison des fluides élastiques; par MM. *Dulong* et *Thénard*, 1^{res.}, IX, 245. — Propriété que possèdent les corps isomorphes de se remplacer en proportions indéfinies, 1^{res.}, XIII, 253.

PROPRIÉTÉ PYROPHORIQUE du fer réduit par l'hydrogène; par M. *Stromeyer*, 1^{res.}, I, 146.

PROPRIÉTÉS. De la nature et des Propriétés de l'indigo; par M. *John Dalton*, 2^{es.}, X, 82. — Sur quelques propriétés caractéristiques des bases salifiables organiques; par MM. *Dumas* et *Pelletier*, 1^{res.}, IX, 218. — Sur les Propriétés éclairantes du gaz hydrogène

carboné extrait de l'huile, et de celui qu'on tire du charbon de terre; par M. *T. Dewey*, de New-York, 1^{res.}, X, 77. — Observations sur quelques Propr. du soufre; par M. *Dumas*, 2^{es.}, III, 97. — Sur les Propriétés du tantale; par M. *J. Berzélius*, 1^{res.}, XII, 205.

PROP. OPTIQUES. Différence entre les Prop. optiques de l'Arragonite et du Spath calcaire; par M. *D. Brewster*, 1^{res.}, III, 114.

PROTO-CHLORURE DE MERCURE. Action de l'iode sur le Proto-chlorure de mercure; par MM. *Planche* et *Soubiran*, 2^{es.}, III, 171.

PROTO-HYDRIODURE DE CARBONE, nouveau composé d'iode, d'hydrogène et de carbone; par M. *Sérullas*, 1^{res.}, X, 78.

PROTOXIDE D'AZOTE. Préparation du Protoxide d'azote; par M. *Grouvelle*, 1^{res.}, VII, 76.

PROTOX. DE PLOMB. Forme cristalline du Protoxide de plomb; par M. *Houtton-Labillardière*, 1^{res.}, IV, 130.

PRUSSATE D'AMMONIAQUE. Sur le Pruss. d'amm.; par M. *Brandenburg*, 1^{res.}, VI, 127.

PRUSS. DE POTASSE. Préparation du Pruss. de potasse ferrugineux; par M. *Gaultier*, 2^{es.}, III, 143. — Sur le Prussiate triple de potasse et de fer; par M. *T. Thomson*, 1^{res.}, IV, 114. — Prussiate triple de potasse et de fer (chyzate ferrugineux de potasse), 1^{res.}, V, 163.

PRUSSATES. Sur la composition des Prussiates ou hydrocyanates ferrugineux; par M. *J. Berzélius*, 1^{res.}, VI, 115. — Observations sur le mémoire de M. *Berzélius*, relatif à la composition des Prussiates ou hydrocyanates triples; par M. *Robiquet*, 1^{res.}, VII, 85. — Sur les Prussiates triples; par M. *Porrett*, 1^{res.}, II, 88. — Prussiates triples (acide des). Voyez ACIDE des prussiates triples.

PRZYBRAM. Analyse de la mine

de plomb de Przysram, dits *queues de plomb*; par M. John, 2^{es.}, III, 271.

PUDDLAGE (fourneaux de). *Voyez* FOURNEAUX DE PUDDLAGE. — Puddlage à l'anhracite exécuté à Vizille (Isère); par M. Robin, directeur de l'usine, 2^{es.}, VI, 109. — Notice sur le Pudd. à la tourbe; par M. P.-F.-G. Alex, 2^{es.}, V, 177. — Puddlage du fer en Angleterre, 2^{es.}, VI, 40.

PUITSEAUX. Notice géologique sur les environs de Puiseaux, Châteaulandon et Nemours; par M. P. Berthier, 2^{es.}, I, 287.

PUITS. Note sur le muraillement des Puits aux mines de Fins (Allier); par M. J. Guillemain, 1^{res.}, XIII, 85, et planche 2^e. de ce volume.

PUITS FORÉS. Lettre à l'Académie royale des Sciences, sur les Puits forés; par M. le vicomte Héricart de Thury, 2^{es.}, VI, 321. — Rapport sur le percement des puits forés pour obtenir des eaux jaillissantes, 2^{es.}, VIII, 391.

PURIFICATION de l'acide pyrolique au moyen du charbon animal; par M. J. Berzélius, 1^{res.}, XII, 338.

PUY-DE-DOME. Analyse du domite léger du Puy-de-Dôme; par M. J. Girardin, 2^{es.}, V, 302. — (Bourboule, dép. du). *Voyez* BOURBOULE.

PYRALLOLITE DE PARGAS. Sur la Pyrralolite; par M. Berzélius, 1^{res.}, VIII, 228.

PYRÉNÉES (pentes des). *Voyez* PENTES DES PYRÉNÉES. — Terrain de craie qui s'appuie sur le versant nord des Pyrénées, 2^{es.}, VIII, 321.

PYRGOME. Notice sur le Pyrgome, substance nouvellement découverte; par M. L. Cordier, 1^{res.}, III, 15.

PYRITE. Sur une formation de Pyrite dans une eau thermale; par M. Longchamp, 2^{es.}, I, 277.

PYRITE AURIFÈRE. Exploitation et traitement de la Pyrite aurif. du Val

Anzasca (Piémont); par M. de Villeneuve, 2^{es.}, V, 181. — Mémoire sur une nouvelle méthode pour l'essai et le traitement de la Pyrite aurif.; par M. Boussingault, 2^{es.}, I, 319.

PYRITE BLANCHE. Note sur la composition chimique de la Pyr. blanche efflorescente; par M. J. Berzélius, 1^{res.}, VIII, 336.

PYRITE DE FER. Notice sur un moyen particulier de rendre propre à la fonte du minerai de plomb mélangé en grande partie de Pyr. de fer; par M. Bouesnel, ingénieur en chef des mines des Pays-Bas, 1^{res.}, XIII, 41.

PYRITE DE VODUN. Analyse de la Pyr. de Vodun, par M. Stromeyer, 1^{res.}, VI, 262.

PYRITES. Sur les Pyrites; par M. Berzélius, 1^{res.}, V, 239.

PYROCHLORE. Analyse du Pyrochlore; par M. Vöhler, 2^{es.}, I, 270.

PYROPHORE. Sur le Pyrophore; par M. Gay-Lussac, 2^{es.}, V, 107.

PYROPHORIQUE (propriété). *Voy.* PROPRIÉTÉ PYROPHORIQUE.

PYROSMALITE. Analyse du Pyrosmalite; par M. Hisinger, 1^{res.}, V, 237.

PYROTECHNIE. Mémoire sur la Pyrotechnie; par M. Dolfus Ausset, 2^{es.}, V, 35.

PYROXÈNE. Analyse du Pyroxène des environs du lac Champlain; par M. Seybert, 1^{res.}, IX, 399. — Composition de cinq Pyroxènes analysés par M. H. Rose et calculés par M. S. Beudant, 2^{es.}, V, 306. — Sur la composition chimique des minéraux qui affectent la forme cristalline du Pyroxène; par M. H. Rose, 1^{res.}, VIII, 309.

PYROXÈNE ANALOGIQUE. Mémoire sur le Pyroxène anal.; par M. Haüy, 1^{res.}, IV, 513.

PYROXÈNES. Sur les Pyroxènes; par M. Berzélius, 1^{res.}, VII, 226.

Q

QUANTITÉ DE CHALEUR. — Comparaison de la Quantité de chaleur dégagée par un gramme d'oxygène brûlant diverses substances; par M. *Weller*, 1^{res.}, VIII, 116.

QUARTZ (cristal de). *Voyez* CRISTAL DE QUARTZ. — Quartz (cristaux de). *Voyez* CRISTAUX DE QUARTZ. — Note sur un Quartz gélatineux; par M. *J.*

Guillemin, 1^{res.}, XIII, 321.

QUEUE DE PLOMB. Analyse de la mine de plomb de Przybram, dite *queue de plomb*; par M. *John*, 2^{es.}, III, 271.

QUINCY (Cher). Examen de la substance rose de Quincy; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, X, 272.

R

RAFFINAGE ACTUEL DU SALPÊTRE, comparé au mode usité avant la révolution; par M. *Longchamp*, 1^{res.}, IV, 110.

RAFF. DU BORAX. Observations sur le Raffin. du borax; par MM. *Robiquet et Marchand*, 1^{res.}, IV, 112.

RAFF. DU CUIVRE. Analyse de scories provenant du Raffin. de cuivre; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 102.

RAILS. Forme et nature des Rails pour les chemins à ornières, 2^{es.}, VI, 165.

RAMMELSBERG, près de Goslar. Analyse du misy du Ramm.; par M. *Dumesnil*, 2^{es.}, V, 321.

RANCIÉ (Arrière). Expériences faites sur la trompe des mines de Rancié, et observations sur les trompes en général; par M. *d'Aubuisson*, 2^{es.}, IV, 211. — Expériences sur la résistance de l'air dans les tuyaux de conduite des eaux aux mines de Rancié; par M. *d'Aubuisson*, 2^{es.}, III, 367 à 486. — Mémoire sur le gisement, la nature et l'exploitation des mines de fer de Rancié, et sur le traitement métallurgique des minerais que l'on en retire; par M. *Marrot*, 2^{es.}, IV, 301.

RAPPORT fait au jury central de l'exposition des produits de l'indus-

trie française de l'année 1819, sur les objets relatifs à la métallurgie, et liste des distinctions accordées par le roi; par M. *A.-M. Héron de Villefosse*, 1^{res.}, V, 17, et 89 à 112. — Extrait du rapport du jury central, sur les produits de l'industrie, exposition de 1819, 1^{res.}, V, 433 à 452, et 563 à 586. — Rapport fait à l'Académie, concernant les mesures de sûreté dans l'emploi des machines à feu; par MM. *de Prony, Ampère, Girard et Dupin*, 1^{res.}, X, 72. — Rapport sur l'événement du Bois-Monzil (Loire), adressé à M. le directeur général des ponts et chaussées et des mines, par MM. *Delserrière*, et *Gervoy*, 2^{es.}, VIII, 213, et planche 6^e.

RÉACTIF excellent pour le cuivre, par *Witting*, 1^{res.}, X, 150. — Acide hydriodique recommandé comme le meilleur Réactif pour le platine; par M. *Silliman*, 1^{res.}, X, 176. — Réactif propre à faire connaître la présence d'une très-petite quantité de gélatine; par M. *E. Davy*, 1^{res.}, VI, 91. — Sur la teinture de Fernambouc, employée comme Réactif pour reconnaître plusieurs acides; par M. *Bonsdorff*, 1^{res.}, VIII, 120.

RÉACTIFS (traité des). *Voy.* TRAITÉ DES RÉACTIFS.

RÉACTION de l'acide hydriodique sur les dissolutions métalliques; par M. *Pleischl*, 2^{es.}, I, 173. — Observations sur la Réaction de l'eau régale et de l'antimoine; par M. *Robiquet*, 1^{res.}, III, 192. — Sur la réaction du sulfure de carbone et de l'ammoniaque dissous dans l'alcool; par M. *W.-C. Zeise*, 1^{res.}, X, 94. — (Machines à). Voy. MACHINES A RÉACTION.

RÉACTIONS. Mémoire sur les réactions qui ont lieu entre les sulfures métalliques et l'oxide de plomb; par M. *Fournet*, 2^{es.}, I, 503.

RÉACT. FOUDROYANTES. Essai chimique sur les Réact. foudroyantes; par M. *C.-J. Brianchon*, 1^{res.}, X, 491.

RECHERCHES ANALYTIQUES sur l'acide cyanique; par M. *F. Wohler*, 1^{res.}, X, 92. — Rech. analyt. sur le mica; par M. *Peschier*, de Genève, 1^{res.}, VII, 137.

RECH. CHIMIQUES. Recherches chimiques sur l'amidon, par M. *J.-B. Caventou*; 2^{es.}, I, 121; — Rech. chim. sur la tourmaline, par M. *G. Gmelin*, 2^{es.}, III, 115. — Rech. chim. sur le mica; par M. *H. Rose*, 1^{res.}, X, 253. — Rech. chim. sur les formations calcaires de la Souabe; par M. *C.-G. Gmelin*, 2^{es.}, I, 491.

RECH. PHYSICO-CHIMIQUES sur le charbon; par M. *Chevreuse*, 1^{res.}, XII, 136.

RECTANGULAIRES (orifices). Voy. ORIFICES RECTANGULAIRES.

RECTIFICATION DE L'ALCOOL. Moyen économique de faire la rectification de l'alcool; 1^{res.}, VI, 90. — Rectification à froid de l'alcool; par M. *Pajot-Descharmes*, 1^{res.}, XII, 149.

RÉDUCTION DES MINÉRAIS DE NASSAU ET DE LEBACH. Essai sur la Réduction de ces minerais; par M. *Margerin*; 2^{es.}, III, 73.

RÉDUCTION DES SCORIES DE FORGES. Essai sur la réduction des scories de forges de Nassau et de Lebach; par M. *Margerin*, 2^{es.}, III, 73.

RÉDUCT. DU CHLORURE D'ARGENT, par l'hydrogène; par M. *Arfvedson*, 1^{res.}, IV, 129.

RÉFRINGENS (pouvoirs). Voyez POUVOIRS RÉFRINGENS.

RÉGENCE DE SPIRE (Bavière). Note sur le cuivre carbonaté argentifère de Katzenthal; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 219.

RÈGLEMENS pour l'école des Mines et l'école des Mineurs de Saint-Étienne; arrêté de S. E. le ministre de l'intérieur, du 6 décembre 1816, 1^{res.}, II, 487; et du 3 Juin 1817, 491 et 494.

RÈGNE MINÉRAL. Extrait de la statistique de Paris, relativement au Règne minéral, 1^{res.}, VI, 288. — Note sur l'existence de l'iode dans le Règne minéral; par M. *Vauquelin*, 1^{res.}, XII, 322.

RELATION. Sur la relation des terrains tertiaires et des terrains volcaniques de l'Auvergne; par M. *Dufrenoy*, 2^{es.}, VII, 345. — Relation entre la forme des cristaux et leur dilatation par leur chaleur; par M. *Mitscherlich*, 1^{res.}, XII, 133. — Relation qui existe entre la forme cristalline, les poids des atomes et la pesanteur spécifique de plusieurs substances; par M. *A. F. Kupffer*, 1^{res.}, X, 65.

REMEDE. Nouveau remède contre les coliques de plomb; par M. *Chevalier et Rayer*, 2^{es.}, III, 173.

REPERTORIE DELLE MINIERE, ETC. Répertoire des mines, ou recueil de lettres patentes, réglemens et notices sur les substances minérales des États de S. M. le roi de Sardaigne: (tomes 1 et 2), 2^{es.}, I, 179.

RÉSISTANCE. Recherches sur le mouvement de l'eau en ayant égard à la résistance qui retarde le mouvement le long des parois des vases; par M. *Eytelwein*, trad. par M. *Lejeune Dirichlet*; 1^{res.}, XI, 417.

RÉSISTANCES DES FERS. Sur les Résistances des fers employés dans la construction des ponts de chaines; par M. *Lamé*, 1^{res.}, X, 311.

RÉSIST. DE LA FONTE DE FER. Sur les Résistances de la fonte de fer et application aux tuyaux de conduite et aux

RIO

chaudières de pompes à vapeur; par M. P. S. Girard, 1^{res.}, VIII, 349.

REUSSLAER, (comté de), dans l'état de New-York. Sources de gaz azote dans ce comté; 1^{res.}, IX, 363.

RÉVERBÈRE (four à). *Voyez* FOURNEAU A RÉVERBÈRE. — (Fourneau à). *Voyez* FOURNEAU A RÉVERBÈRE.

RHIN (Grand-duché du). *Voyez* GRAND-DUCHÉ DU RHIN.

RHINOCÉROS. Sur les restes fossiles de Rhinocéros, découverts dans une caverne calcaire près Plymouth; 1^{res.}, III, 402.

RHODIUM (Alliage de). *Voyez* ALLIAGE DE RHODIUM. — Nouveau procédé pour séparer le palladium et le Rhodium du platine brut; par M. J. Cloud, traduit par M. Keating; 1^{res.}, IV, 131.

RICAMARIE, près Saint-Étienne (Loire). Les houillères de la Ricamarie brûlaient depuis plus de trois cents ans, suivant Allou-Dulac, 1^{res.}, I, 47 à 78.

RICHARD-MESNIL, près Nancy. Analyse de la chaux de Richard-Mesnil; par M. Payen, 1^{res.}, X, 267.

RICHESSÉ MINÉRALE (de la). Considérations sur les mines, usines, etc. 1^o. Division économique; 2^o. Division technique avec atlas; par M. Héron de Villefosse (extrait), 1^{res.}, IV, 237 à 270.

RICHESSÉS MINÉRALES du département de la Lozère. Notice sur les rich. min. de ce départ.; par M. L. Marrot, 1^{res.}, VIII, 459 et 473.

KIEGELSDORF, en Hesse. Analyse de la Picroparmacolite de Riegelsdorf par M. Stromeyer, 1^{res.}, VIII, 307.

RIGBERGE, près de Bonn. Analyse de la terre alumineuse de Rigberge, par M. Nöggerath, 1^{res.}, XII, 293.

RIO-SALDAVA. Analyse de l'alumine sulfatée native de Rio-Saldava; par M. J.-B. Boussingault, 1^{res.}, XII, 292.

ROC

101

RIO-VINAGRE (eau du). *Voyez* EAU DU RIO-VINAGRE.

RIVE-DE-GIER, (Loire). Caisse de prévoyance en faveur des ouvriers mineurs de Rive-de-Gier, 1^{res.}, II, 503. — Description des mines de houille de Rive-de-Gier par territoires, 1^{res.}, I, 112. — Mémoire sur la topographie extérieure et souterraine du territoire houiller de St.-Etienne et de Rive-de-Gier; par M. Beaunier, 1^{res.}, I, 1 à 176. — Note sur les charbons de terre de Rive-de-Gier; par M. Agathon-Bary, 2^{es.}, III, 194.

ROCHE-LA-MOLIERE. Description des mines exploitées dans le district de Roche-la-Mol., territoire houiller de St.-Etienne (Loire), 1^{res.}, I, 70 à 77.

ROCHE NOIRE. Description d'une roche, connue sous le nom de Roche noire, situé dans le terrain houiller de Noyant (Allier); par M. C. Puvion, 1^{res.}, III, 43. — Notes sur la Roche noire; par MM. Lelièvre et P. Berthier, 1^{res.}, III, 48 et 49. — Note sur un gisement analogue à celui de la Roche noire; par M. Gardien, 1^{res.}, III, 565.

ROCHES. Analyse de cinq Roches diverses; par M. S.-Beudant, 2^{es.}, V, 300. — Mémoire sur les Roches qui composent le terrain intermédiaire dans le département du Calvados; par M. Hérault, 1^{res.}, X, 511. — Traité des Roches; par M. de Léonhard, (extrait), 1^{res.}, VIII, 897.

ROCHES DE FIGEAC. Note sur les Roches de Figeac; par M. P. Berthier, 1^{res.}, III, 568.

ROCHES DE SERPENTINE. Note sur les Roches de serpentine, observées dans les montagnes de l'intérieur de la France; par M. L. Cordier, 1^{res.}, II, 345.

ROCHES GRANITOÏDES DU MONT-BLANC. Place que doivent occuper ces Roches dans l'ordre d'antériorité des terrains primitifs; par M. Brochant de Villiers, 1^{res.}, IV, 282.

ROCHES VOLCANIQUES. Mémoire pour servir à l'avancement de la connais-

sance de ces Roches; par M. C. G. *Gmelin*, 2^{es.}, V, 297.

ROERAAS, EN NORWÈGE. Analyse du fer chromé de Røraas, 2^{es.}, V, 316.

ROSELITE. Sur la Roselite; par M. A. *Levy*, 1^{res.}, X, 304.

ROSENA, en Moravie. Analyse de la lépidolite de Kradisko, près Rosena; par M. le Dr. *Kraclovansky*, 2^{es.}, V, 312.

ROTHAU, (Vosges). Description du procédé pour la carbonisation de la tourbe à Rothau; par M. *Bineau*, 2^{es.}, V, 211. — Notice sur les mines de fer et les forges de Rothau; par M. L. *Élie de Beaumont*, 1^{res.}, VII, 521.

ROUE OU TURBINE HYDRAULIQUE. Note sur une roue hydraulique; par M. *Burdin*, 2^{es.}, III, 517.

ROUES A AUGETS (théorie des). Voyez THÉORIE DES ROUES A AUGETS.

ROUES HYDRAULIQUES. Sur les Roues hydrauliques verticales à aubes courbes mues par dessous; par M. *Poncelet*, 1^{res.}, XII, 433 à 523. — Effets dynamiques des Roues mues par la percussion de l'eau; par M. *Roussel Galle*, 1^{res.}, IV, 449.

ROUILLE. Nouveau moyen de préserver de la Rouille les ustensiles de fer et d'acier; par M. A. *Aikin*, 1^{res.}, VIII, 165.

ROURE(mine du), près Pont-Gibaud, (Puy-de-Dôme), 1^{res.}, VII, 176.

RUSSIE. Composition de différents verres en Russie, 2^{es.}, V, 295. — Examen du platine trouvé en Russie; par M. *Laugier*, 1^{res.}, XII, 325. — Sur les ponts de chaînes en Russie; par M. *Lamé*, 1^{res.}, X, 311.

S

SABLE PLATINIFÈRE. Examen du sable platinifère de l'Oural; par M. *Breithaupt*, 2^{es.}, III, 283.

SABLE TITANIFÈRE. Analyse d'un sable titanifère de Madagascar; par M. J.-L. *Lassaigne*, 1^{res.}, VI, 457.

SAHLA, en Suède. Analyse du grenat vert de Sahla; par M. B.-G. *Bredberg*, 1^{res.}, X, 289. — Scories provenant du traitement des minerais de plomb argentifère à Sahla; par M. *Bredberg*, 1^{res.}, IX, 813.

SAHLBERG, en Suède. Pétersilex rose de Sahlberg; par M. P. *Berthier*, 2^{es.}, III, 212.

SAHORRE (forge catalane de). Mémoire sur la forge catalane de Sahorre. (Aude); par M. *Combes*, 1^{res.}, IX, 329 et 348.

SAINT-AUSTLE, en Cornouailles. Traitement du minerai d'étain dans cette usine, 2^{es.}, VI, 21.

SAINT-BEL, (Rhône). Note sur le traitement du cuivre pyriteux de

Saint-Bel; par M. *Thibaud*, 1^{res.}, XI, 255.

SAINT-BRIEUX, (Côtes du Nord). Analyse de minerai de fer magnétique des environs de Saint-Brieux; par M. P. *Berthier*, 1^{res.}, XIII, 227.

SAINT-ÉTIENNE, (Loire). Description du procédé de carbonisation de la houille employé, près de Saint-Étienne, à l'établissement du Janon; par M. *Delaplanche*, 1^{res.}, XIII, 505.

SAINT-ÉTIENNE ET RIVE-DE-GIER, (Loire). Mémoire sur la topographie intérieure et souterraine du territoire houiller de Saint-Étienne et de Rive-de-Gier; par M. *Beunier*, 1^{res.}, I, 1 à 176. — Analyse de mines de fer des houillères de Saint-Étienne et de Rive-de-Gier; par M. P. *Berthier*, 1^{res.}, IV, 373.

SAINT-GEORGES, (Aveyron). Sur les mines de houille de Saint-Georges; par M. le Ch^{er}. *Dubosc*, 1^{res.}, III, 17.

SAINT-LÉGER-SUR-DHEUNE. (Saône-et-Loire). Mémoire sur les carrières et les fours à plâtre de Saint-Léger-sur-Dheune; par M. *Levallois*, 1^{res.}, VII, 403. 1^o. Constitution géologique des environs, 403. 2^o. Exploitation du plâtre, 409. 3^o. Fours à plâtre, 412. — Sur la formation gypseuse des environs de Saint-Léger-sur-Dheune; par M. *J. Levallois*, 1^{res.}, VIII, 381.

SAINT-NECTAIRE. Notice sur les eaux minérales et thermales de Saint-Nectaire; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, VII, 208.

SAINT-PARDOUX. (Auvergne). Analyse de la pinité de Saint-Pardoux; par M. *G. Gmelin*, 1^{res.}, X, 257.

SAINT-SAUVEUR. (Hautes-Pyrénées). Note sur les eaux sulfureuses de Saint-Sauveur; par M. *Longchamp*, 1^{res.}, IX, 367.

SAINT-SEVER. (Landes). Notice sur la Lenzinite de Saint-Sever; par M. *Léon Dufour*, 1^{res.}, X, 275. — Sur une nouvelle variété d'alumine hydratée silicifère de Saint-Sever; par M. *Léon Dufour*, 1^{res.}, IV, 148.

SAINT-UBES. Analyse du sel de Saint-Ubes (Sétuval) en Portugal; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 224.

SAINT-YRIEIX (Haute-Vienne). Analyse de l'oxide de titane de Saint-Yrieix; par M. *H. Rose*, 1^{res.}, XII, 300. — Analyse d'une substance associée à l'amphibole, dans les carrières de Saint-Yrieix; par M. *Le Play*, 2^{es.}, V, 187.

SAINTE - MARIE - AUX - MINES (Haut-Rhin). Essais sur le cuivre gris de Sainte-Marie-aux-Mines; par M. *P. Berthier*. 1^{res.}, XI, 121.

SALANS (marais). *Voyez* MARAIS SALANS.

SALES. (Piémont). Note sur la présence de l'iode dans l'eau minérale de Sales; 1^{res.}, VIII, 293.

SALIES. (Basses-Pyrénées). Notice géologique sur les environs de Salies; par M. *J. Levallois*, 1^{res.}, VI, 401.

SALIFÈRE (terrain). *Voyez* TERRAIN SALIFÈRE.

SALINE (masse). *Voyez* MASSE SALINE.

SALINES DE BEX. Notice sur les Salines de Bex; par M. *L. Elie de Beaumont*, 1^{res.}, IX, 693.

SALINES DE WIMPFEN. Sur les Sal. des environs de Wimpfen sur le Neck; par M. *de Charpentier*, 1^{res.}, VIII, 267 et 280.

SALINES DE SALINS. Sur l'eau mère des Sal. de Salins: procédé pour en extraire le brôme; par M. *Desfosses*, 2^{es.}, III, 200.

SALINES (dissolutions). *Voyez* DISSOLUTIONS SALINES. — (efflorescences). *Voyez* EFFLORESCENCES SALINES. — (matières). *Voyez* MATIÈRES SALINES.

SALINS (Salines de). *Voyez* SALINES DE SALINS.

SALPÊTRE. Du raffinage actuel du Salpêtre, comparé au mode usité avant la révolution; par M. *Longchamp*, 1^{res.}, IV, 110.

SALURE de l'Océan Atlantique. Note sur la Salure de l'Océan atl.; par M. *J. L. Gay-Lussac*, 1^{res.}, III, 399.

SALZHAUSEN. Analyse d'un sel double des eaux minérales de Salzhausen; par M. *Liebig*, 2^{es.}, V, III.

SANDWICH (Iles). Volcans centraux des Iles Sandwich; 2^{es.}, VIII, 27.

SAPHIRINE. Analyse de la Saphirine de Fiskenaes dans le Groënland; par M. *Stromeyer*, 1^{res.}, VIII, 323.

SARDAIGNE. *Repertoire delle miniere*, etc. Répertoire des mines, ou Recueil de lettres patentes, etc., de S. M. le roi de Sardaigne; 2^{es.}, I, 179.

SATURATION (capacité de). *Voyez* CAPACITÉ DE SATURATION.

SAULNOT. (Haute-Saône). Notice géologique sur les environs de Saulnot; par M. *Thirria*, 1^{res.}, XI, 391.

SAUMURE. Pouvoir vaporisant du bois pour l'eau et la Saumure; par M. *Bischof*, 2^{es.}, III, 124.

SAUXAIS, (Vienne). Analyse de la calamine de Sauxais; par M. P. *Berthier*, 1^{res.}, III, 390.

SAVOIE (Aix en). *Voyez* AIX EN SAVOIE. — (Moutiers en). *Voyez* MOUTIERS EN SAVOIE. — Note sur des expériences faites aux fonderies de Conflans en Savoie etc.; par M. *Despine*, 2^{es.}, VIII, 318.

SAVON MATHAQUE. Sur le savon mathaque; par M. *Cadet Gassicourt*, 2^{es.}, III, 199.

SAXE. Carbonisation du bois à Goersdorf en Saxe, 2^{es.}, VI, 318. — Essais dans le but de perfectionner les procédés métallurgiques en Saxe, 2^{es.}, VI, 311. — Examen de minerais d'étain de Saxe fondus à Altenberg; par M. P. *Berthier*, 1^{res.}, XIII, 471. — Mémoire sur les mines d'étain de Saxe; par M. *Manès*, 1^{res.}, VIII, 499 à 594, 837 à 886; IX, 281 à 304, 463 à 476 et 625 à 656. — Addition au mémoire sur les mines d'étain de Saxe; par M. *Manès*, 2^{es.}, III, 177. — (Mines d'étain de). *Voyez* MINES D'ÉTAİN DE SAXE. — Nouvelles recherches sur l'acide sulfurique de Saxe; par M. *Bussy*, 1^{res.}, X, 89.

SCAPOLITE DE PARGAS. Analyse de la Scapolite de Pargas; par M. *Hartwall*, 1^{res.}, X, 265.

SCHEIRERITE. Sur la Scheirerite; par M. *Stromeyer*, 2^{es.}, III, 193.

SCHILLERSPATH. Sur le Schillerspath de la Baste; par M. *Köhler*, 2^{es.}, V, 310.

SCHIRMECK, (Vosges). Analyse de grains verts de Schirmeck; par M. P. *Berthier*, 1^{res.}, XIII, 214.

SCHISTE BITUMINEUX. Note sur le Schiste bitumineux d'Ardres (Puy-de-Dôme); par M. *Payen*, 1^{res.}, XII, 269.

SCHISTE CUIVREUX (mines de). *Voyez* MINES DE SCHISTE CUIVREUX.

SCHLACKENWALD EN BOHEME. Analyse de la karpfolite de Schlackenwald; par M. *Stromeyer*, 1^{res.}, VIII, 327.

SCHNEEBERG, (Saxe). Minerai de bismuth et de cobalt, trouvé à Schneeberg; par M. *Karsten*, 2^{es.}, I, 548.

SCHORL nota de Theuerdank, près Andreasberg. Analyse du Schorl noir de Theuerdank; par M. *Dumesnil*, 2^{es.}, V, 316.

SCORIE DE CUIVRE. Analyse d'une Scorie de cuivre du Hartz; par M. *Walchner*, 1^{res.}, X, 306.

SCORIE DE FER. Analyse d'une Scorie de fer de Königshütte, contenant du titane et du tantale; par M. le prof. *Henuefeld de Greswolde*, 2^{es.}, V, 316.

SCORIES. Recherches pour déterminer la composition chimique des Scories produites dans diverses opérations métallurgiques; par M. B.-G. *Bredberg*, 1^{res.}, IX, 811. — Sur les Scories de l'affinage de la fonte par la méthode anglaise; par M. P. *Berthier*, 1^{res.}, IX, 795. — Analyses de diverses Scories provenant du raffinage du cuivre de Fromelonne, d'Imphy, de Liège et de Sibérie, 1^{res.}, XIII, 102 à 106.

SCOR. D'AFFINAGE DU FER. Analyse des Scories d'affinage du fer et de leur action sur l'argile réfractaire à la chaleur du chalumeau à gaz hydrogène; par M. *Karsten*, 1^{res.}, XII, 311.

SCORIES DE FORGE. Analyse de deux Scories de forge; par M. *Walchner*, 1^{res.}, X, 298. — (Réduction des). *Voyez* RÉDUCTION DES SCORIES DE FORGE. — Sur les Scories de forge de Suède; par M. *Sefström*, 1^{res.}, X, 296. — Sur les Scories de forge et leur influence dans l'affinage de la fonte de fer; par M. *Sefström*, 2^{es.}, IV, 440. — Sur la nature des Scories des forges catalanes; et des foyers d'affineries; par M. P. *Berthier*, 1^{res.}, VII, 377.

SCOR. DE HAUTS-FOURNEAUX. Sur le

titane métallique trouvé dans les Scories de haute-fourneaux; par M. *H. Wollaston*, 1^{re}., IX, 410.

SECONDAIRE (bassin). *Voyez* BASIN SECONDAIRE.

SÉDIMENT DES EAUX DE LUXEUIL. Examen d'un Sédiment des eaux de Luxeuil; par M. *H. Braconnot*, 1^{re}., VII, 198.

SEL. Découverte de l'iode dans le sel de Bex; par M. *de Charpentier*, 1^{re}., X, 251. — Analyse du Sel de Saint-Ubes (Sétuval) en Portugal; par M. *P. Berthier*, 1^{re}., X^{II}, 224. — Analyse du Sel des marais salans de Marennes (Charente); par M. *P. Berthier*, 1^{re}., X, 258. — (mine de). *Voyez* MINE DE SEL.

SEL AMMONIAC. Note sur le Sel ammoniac que produit une mine de houille incendiée; par les *Élèves mineurs*, de Saint-Étienne, 1^{re}., VIII, 304.

SEL DOUBLE. Analyse d'un Sel double des eaux minérales de Salzhausen; par M. *Liebig*, 2^{es}., V, 111.

SEL GEMME. Analyse du Sel gemme de Vic (Meurthe); par M. *P. Berthier*, 1^{re}., X, 258. — Causes de la présence du sulfate de chaux dans le voisinage des dépôts de Sel gemme; par M. *C.-J.-A. Mathieu de Dombasle*, 1^{re}., VI, 149. — De l'existence du muriate de potasse dans le Sel gemme; par M. *Vogel*, 1^{re}., VI, 247. — Mémoire sur la montagne de Sel gemme de Cardonne en Espagne; par M. *L. Cordier*, 1^{re}., II, 179. — Notice sur la mine de Sel gemme découverte à Vic (Meurthe); par M. *L. Cordier*, 1^{re}., IV, 495.

SEL MARIN. Combinaison du Sel marin avec le chlorure d'argent, 2^{es}., V, 163. — Note sur une formation de Sel marin trouvée le long de la côte du Chili; par M. *Warden*, 2^{es}., V, 303.

SEL QUADRUPLE. Sur un Sel quadruple formé pendant la précipitation du cadmium par le zinc; par M. *F. Tasacri*, 1^{re}., IX, 239.

SELS (dissolubilité des). Premier mémoire sur la dissolubilité des Sels; par M. *Gay-Lussac*, 1^{re}., V, 154. — Observations sur l'action mutuelle des Sels; par M. *Longchamp*, 1^{re}., IV, 105.

SELS AMMONIACAUX. Sur les Sels ammoniacaux rencontrés accidentellement dans les mines de houille embrasées; par M. *L. Cordier*, 1^{re}., V, 377.

SELS MERCURIELS. Note sur les Sels ammoniacaux mercuriels; par M. *E. Soubeiran*, 2^{es}., III, 170.

SELS COMPOSÉS D'ACIDE SULFURIQUE ET DE PEROXIDE DE FER; par M. *Thomson*, 1^{re}., XI, 181.

SELS CUIVREUX. Observations sur les Sels cuivreux; par MM. *Colin et Taillefert*, 1^{re}., V, 169.

SELS DE SOUDE. Sur l'essai des sodes et des Sels de soude; par MM. *Welter et Gay-Lussac*, 1^{re}., VI, 99.

SELS DE STRONTIANE. Analyse des Sels de strontiane; par M. *Stromeyer*, 1^{re}., II, 90.

SELS DOUBLES obtenus par la voie sèche; par M. *P. Berthier*, 2^{es}., V, 95.

SELS MERCURIELS. Précipitation de quelques Sels mercuriels par les métaux; par M. *J. Soubeiran*, 2^{es}., V, 159.

SELS MÉTALLIQUES. Sur la fabrication de quelques Sels métalliques; par M. *Bérard*, 2^{es}., V, 136.

SELS (sulfo-). *Voyez* SULFO-SELS.

SELS TRIPLES D'ÉTAIN. Sur deux nouveaux Sels triples d'étain; par M. *Apjohn*, 2^{es}., I, 167.

SÉLÉNIATES. Sur les changements de formes cristallines dans les sulfates et les Sélénates; par M. *E. Mitscherlich*, 2^{es}., III, 133. — Sur les formes et la composition des Sélénates; par M. *E. Mitscherlich*, 2^{es}., V, 147.

SÉLÉNium. Analyse des minéraux qui renferment le Sélénium; par M. *J. Berzelius*, 1^{re}., IV, 155. —

(Bromure de). Voy. **BROMURE DE SÉLÉNIUM**. — De la combinaison du Sélénium et du tellure avec la potasse; par M. J. Berzélius, 1^{re}., VIII, 149. — Moyen facile de reconnaître la présence du Sélénium dans les minéraux, d'après M. Berzélius; par M. Gillet de Laumont, 1^{re}., V, 507. — Recherches sur un nouveau corps minéral, le Sélénium, trouvé dans le soufre à Fahlun; par M. J. Berzélius, 1^{re}., IV, 301. — Sur la combinaison des cyanures avec le Sélénium; par M. J. Berzélius, 1^{re}., VII, 89. — Sur un nouveau degré d'oxygénation du Sélénium; par M. Mitscherlich, 1^{re}., III, 115.

SÉLÉNIURE D'ARGENT trouvé à Tasco (Mexique); par MM. A. Del Rio et Mendez; 1^{re}., XII, 311.

SÉLÉNIURE DE ZINC. Analyse de deux nouvelles espèces minérales composées de sélénium de zinc et de sulfure de mercure; par M. Del Rio, 1^{re}., V, 313.

SÉLÉNIURES DU HARTZ ORIENTAL. Analyse de ces Sélénures; par M. H. Rose, 1^{re}., XII, 316.

SÉNÉGAL. Extrait d'une lettre écorée du Sénégal; par M. Grandin, 1^{re}., IV, 137.

SÉPARATION DU COBALT ET DU NICKEL. Sur la Séparation du cobalt et du nickel et sur le traitement convenable des mines contenant ces métaux; par M. Laugier, 1^{re}., IV, 110.

SERPENTINE. Analyse de la Serpentine de Gulsjoe en Vermland; par M. Mosander, 1^{re}., III, 119. — (Roches de). Voyez **ROCHES DE SERPENTINE**. — Sur la carrière de Serpentine de la Roche-l'Abeille (Haute-Vienne); par M. Allou, 1^{re}., II, 339.

SERPENTINES DE SICILE ET D'AMÉRIQUE. Analyse de quelques serpentines de Sicile et d'Amérique; par M. Lychnell, 1^{re}., III, 130.

SERREMENT DROIT. Notice sur un Serrement droit construit en 1813 à la mine d'Huelgoat (Finistère); par M. Nailly, 1^{re}., VIII, 367.

SÉTUVAL en Portugal. Analyse du sel de Saint-Ubes, (Sétuval); par M. P. Berthier, 1^{re}., XIII, 224.

SHETLAND. Analyse du fer chromé de Shetland; par M. T. Thomson, 1^{re}., I, 180.

SIBÉRIE. Analyse d'une scorie du raffinage du cuivre, de Sibérie; par M. P. Berthier, 1^{re}., XIII, 105. — (Orembourg en). Voyez **OREMBOURG** en Sibérie. — Quantité d'or exploitée en Sibérie de 1814 à 1826, 1^{re}., III, 183. — Sur le minerai de platine de Sibérie, 1^{re}., III, 184.

SICILE. Analyse de quelques serpentines de Sicile; par M. Lychnell, 1^{re}., III, 130.

SIDÉROSCHISOLITE. Analyse du sidéroschisolite de Conghonas do campo (Brésil); par M. Werneckink, 1^{re}., XII, 310.

SIEGEN, (Grand-duché du Rhin). Précédé de la fabrication de l'acier de forge à Siegen; par M. Stengel, 1^{re}., VI, 337.

SILÉSIE. Notice géologique sur la Silésie et la partie limitrophe de la Pologne; par M. Manès, 1^{re}., XI, 3.

SILÈS. INFÉRIEURE. Terrains de la Silès. inf.; Terrain d'alluvion, 1^{re}., IX, 69; Basaltique, 68; Intermédiaire, 19; Primitif, 11; Secondaire, 39.

SILÈS. SUPÉRIEURE. Notice sur les usines à fer de la Silésie supérieure; par M. Manès, 1^{re}., XI, 311. — Sur le gisement, l'exploitation et la fonte des minerais de zinc de la Silésie supérieure; par M. Manès, 1^{re}., XII, 149 et 157. — Terrains de la Silès. sup.; Terrain d'alluvion, 1^{re}., XI, 70; Basaltique, 69; Intermédiaire 31; Primitif, 11; Secondaire, 46.

SILEX. Note sur des couteaux ou lames de Silex trouvés près Douai (Nord); par M. Baillet, 1^{re}., XII, 130.

SILICATE D'ALUMINE. Mémoire sur un Silicate d'alumine considéré sous le rapport chimique, minéralogique

et géognostique; par M. *Engelspach Larivière*, 1^{re}., V, 311.

SILICATE DE CUIVRE. Analyse du Silicate de cuivre de New-Jersey; par M. G. *Bowen*, 1^{re}., X, 306.

SILICATES DE POTASSE et de soude. Sur les Silicates de potasse et de soude; par M. *Fuchs de Nuremberg*, 2^{es}., III, 145.

SILICE. Sur la cause qui tient la Silice en dissolution dans les eaux minérales, 1^{re}., I, 126. — État de combinaison de la Silice dans la fonte; par M. J. F. *Daniell*, 1^{re}., III, 178. — Sur la composition de la Silice; par M. *Berzelius*, 1^{re}., VII, 78.

SILICIUM. Description du Silicium et de la manière dont il se comporte avec d'autres corps; par M. J. *Berzelius*, 1^{re}., X, 83; Infusibilité du Silicium, 83; Point classé parmi les métaux, 87. — Note sur la combinaison du Silicium avec le platine et sur sa présence dans l'acier; par M. J. B. *Boussingault*, 1^{re}., VII, 139.

SILLIMANITE. Description et analyse de la Sillimanite; par M. G. T. *Bowen*, 1^{re}., X, 275.

SIMPLES (corps). Voyez CORPS SIMPLES.

SIPHON de M. Himpel, chimiste à Berlin, 1^{re}., X, 75 et fig. 4, planche IV, de ce volume.

SIPHONS EN VERRE construits et imaginés par M. *Bunten*, successeur de M. *Mossy*, 1^{re}., X, 73 et fig. 1, 2 et 3, planche IV de ce volume.

SKEBO, (Suède). Essais faits par M. le directeur *Afuhr*, à Skebo, pour l'affinage du fer, 1^{re}., XIII, 316.

SOCIÉTÉ D'ENCOURAGEMENT de Londres (transactions de la). Voyez TRANSACTIONS DE LA SOCIÉTÉ D'ENCOURAGEMENT DE LONDRES.

SOCIÉTÉ (îles de la). Volcans centraux des îles de la Société; 2^{es}., VIII, 29.

SOCIÉTÉS ANONYMES. Instruction

sur les demandes en autorisation et approbation pour l'établissement des Sociétés anonymes; 1^{re}., IV, 319; Questions et solutions sur ce sujet, 327.

SODALITE du Vésuve. Analyse de la Sod. du Vésuve; par M. *Wachmeister*, 1^{re}., X, 262. — Sur la Sod. du Vésuve; par M. le comte *Dunin de Borkowsky*, 1^{re}., I, 451.

SODIUM (chlorure de). Voyez CHLORURE DE SODIUM. — Observations physico-chimiques sur les combinaisons du Sodium avec les autres métaux; par M. G. S. *Sérullas*, 1^{re}., VI, 127. — Préparation du Sodium; par M. *Branner*, 1^{re}., XII, 171.

SOIE. Procédé pour fixer une très-belle couleur jaune minérale (l'orpiment) sur la Soie; par M. H. *Bracconot*, 1^{re}., V, 142.

SOMMERVILLITE. Description de la Sommervillite; par M. *Brooke*, 1^{re}., K, 295.

SONDAGES. Sur les Sondages exécutés depuis 1817 aux environs de Wimpfen sur le Neckar; par M. de *Charpentier*, 1^{re}., VIII, 267.

SORDAWALITE. Sur la Sordawalite; par M. *Nordenskiöld*, 1^{re}., VII, 241.

SOUABE. Recherches chimiques sur les formations calcaires de la Souabe; par M. C.-G. *Gmelin*, 2^{es}., I, 491.

SOUDE. Sur l'alun de Soude, 1^{re}., IV, 115. — Sur l'Alun de soude; par M. *Beaston*, 1^{re}., VI, 111. — (Borate de). Voyez BORATE DE SOUDE. — (Carbo-phosphate de). Voyez CARBO-PHOSPHATE DE SOUDE. — (Phosphates de). Voyez PHOSPHATES DE SOUDE. — (Sulfate de). Voyez SULFATE DE SOUDE.

SOODES. Sur l'essai des Soudes et des sels de soude du commerce; par MM. *Welter* et *Gay-Lussac*, 1^{re}., VI, 99.

SOUDURE. Note sur la Soudure de l'acier fondu et de la fonte de fer; par M. Th. *Gill*, 1^{re}., VI, 621.

SOUFFLETS. Notice sur plusieurs Soufflets en cuir à vent continu ; par M. *Madelaine*, 1^{res.}, IV, 271.

SOUFRE (chlorure de). *Voyez* CHLORURE DE SOUFRE.—Combinaisons de l'antimoine avec le Soufre ; par M. *H. Rose*, 1^{res.}, XII, 215.—Combinaisons du Soufre avec les alcalis et particulièrement avec la potasse ; par M. *Fauquelin*, 1^{res.}, III, 161.—Combinaisons du mercure avec l'oxygène et le Soufre ; par M. *Guibourt*, 1^{res.}, II, 102.—(Cyanure de). *Voyez* CYANURE DE SOUFRE.—Mémoire sur les combinaisons du Soufre avec les alcalis ; par M. *Gay-Lussac*, 1^{res.}, III, 168.—(Mines de). *Voyez* MINES DE SOUFRE.—Moyens de découvrir la présence de l'arsenic dans le Soufre ; par MM. *Geiger et Reimann*, 2^{es.}, V, 60.—Note sur la combinaison du Soufre avec le chrome ; par M. *J.-L. Lassaigne*, 1^{res.}, VI, 131.—Note sur le Soufre trouvé à Malvézy, près Narbonne (Aude), dans la formation d'eau douce gypseuse ; par M. *Tournal fils*, 2^{es.}, V, 283.—Observations sur quelques propriétés du Soufre ; par M. *Dumas*, 2^{es.}, III, 97.—Sur la combinaison du Soufre avec l'eau ; par M. *Bischof*, 2^{es.}, I, 86.—Sur les combinaisons des cyanures avec le Soufre ; par M. *J. Berzélius*, 1^{res.}, VII, 89.—Sur quelques phénomènes du Soufre, de l'hydrogène et de l'eau dans les volcans ; par M. *de Humboldt*, 1^{res.}, X, 251.—Sur un acide nouveau formé par le Soufre et l'oxygène ; par MM. *Gay-Lussac et Welter*, 1^{res.}, V, 146.—Sur un nouveau corps minéral (le sélénium) qui se trouve dans le Soufre à Fahlun ; par M. *Berzélius*, 1^{res.}, IV, 301.

SOUFRE FLUIDE à la température ordinaire ; observé par M. *Faraday*, 2^{es.}, I, 86.

SOUPAPES DE SÛRETÉ. Observations sur les Soupapes de sûreté que l'on adapte généralement aux chaudières des machines à vapeur à moyenne et à haute pression ; par M.

Garnier, 1^{res.}, VIII, 161 et planche 3^e de ce vol.

SOURCES CHAUDES. Note sur les Sources chaudes de l'île de Ceylan ; par M. *J. Davy*, 1^{res.}, IX, 363.

SOURCES de Gaz azote dans le comté de Reusslaer (New-Yorck) 1^{res.}, IX, 363.

SOURCES MINÉRALES. Analyse de l'eau des deux Sources min. de Chaudes-Aigues (Cantal) ; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, V, 499.—Composition de deux Sources min. situées près de Pinnarkoon et de Loorgootha dans l'Inde ; par M. *Turner*, 2^{es.}, V, 288.

SOUS - CARBONATE DE POTASSE. Préparation du Sous-Carb. de potasse avec le nitre et le tartre ; par M. *Guibourt*, 1^{res.}, V, 159.

SOUS-CHROMATE DE PLOMB. Sur un Sous-Chrom. de plomb écarlate ; par M. *J. Badams*, 1^{res.}, XII, 221.

SOUS-NITRATES. Des Sous-Nitr. et Nitr. acides ; par M. *Th. Grouvelle*, 1^{res.}, VIII, 157.

SOUS-OXIDE DE PLATINE. Propriétés reconnues au Sous-Ox. de platine ; par M. *Dobereiner*, 1^{res.}, IX, 243.

SOUS-SULFATE D'ALUMINE. Analyse du Sous-Sulf. d'alumine et de potasse ou de l'alun saturé de sa terre ; par M. *A. Riffault*, 1^{res.}, VII, 93.—Analyse d'un Sous-Sulf. d'alumine trouvé dans une mine de charbon de terre près d'Oldham ; par M. *W. Henry*, 1^{res.}, IV, 143.

SOUTERRAINE (température). *Voyez* TEMPÉRATURE SOUTERRAINE.

SPATH CALCAIRE. Différence entre les propriétés optiques de l'arragonite et du Spath calcaire ; par M. *D. Brewster*, 1^{res.}, III, 114.—Spath calc. strié (Streifens-Spath) ; par MM. *Bernhardi et R. Brandes*, 1^{res.}, X, 266.

SPATH EN TABLE. Analyse du Spath en table des environs du lac Champlain ; par M. *Seybert*, 1^{res.}, IX, 399.

SPATH SILICEUX. Sur une nouvelle substance minérale, *Kiesel-Spath*, (Spath siliceux) des Etats-Unis; par M. *Hausmann*, 1^{res.}, IV, 144.

SPÉCIFIQUE(chaleur). *Voyez* CHALEUR SPÉCIFIQUE.

SPHÉROSIDÉRITE DU LIGNITE. Analyse du Sphér. du lignite; par M. *G. Bischof*, 2^{es.}, I, 279.

SPODUMÈNE. Analyse du Spodumène d'Uto en Suède; par M. *Stromeyer*, 1^{res.}, VIII, 304.

STABILITÉ DES VOÛTES. Mémoire sur la Stabilité des voûtes; par MM. *Lamé et Clapeyron*, 1^{res.}, VIII, 789, et supplément à ce Mémoire, 811. — Rapport fait à l'académie royale des sciences sur le Mémoire de MM. *Lamé et Clapeyron* sur la Stabilité des voûtes; par MM. *Dupin et de Prony*, 1^{res.}, VIII, 818.

STAFFORDSHIRE. Fabrication de la fonte dans le Staffordshire; par MM. *Coste et Perdonnet*, 2^{es.}, V, 455.

STATISTIQUE DE PARIS. Extrait de la Statistique de Paris relativement au règne minéral; 1^{res.}, VI, 288.

STATISTIQUES (documents). *Voyez* DOCUMENTS STATISTIQUES.

STÉATITE. Analyse de la Stéatite de Beyreuth; par MM. *Bucholz et Brandes*, 1^{res.}, IV, 144.

STÉAT. CRISTALLISÉE. Analyse de la Stéat. cristall.; par M. *Devev*, 1^{res.}, X, 270.

STEINHEILITE ou **DICHOÏTE** d'Orjarvi. Nouvelle analyse du Steinheilite; par M. *P.-A. Bonsdorff*, 1^{res.}, XII, 296.

STERNBERGITE. Description du Sternbergite; par M. *Haidinger*, 2^{es.}, III, 275.

STOLBERG. Sur les Calamines de Stolberg; par M. *Manér*, 1^{res.}, VI, 490.

STOLLENGANG, près Freyberg. Analyse de l'eisenpecherz (fer oxidé résinite de Häuy) de Stollengang; par M. *Stromeyer*, 1^{res.}, VIII, 337.

STRASS. Sur la fabrication du Strass et des pierres colorées artificielles; par M. *Douault Wieland*, 1^{res.}, VI, 102.

STREIFENS-SPATH ou Spath calcaire strié; par MM. *Bernhardi et R. Brandes*, 1^{res.}, X, 266.

STRONTIANE. Moyen de distinguer la Strontiane de la baryte; 1^{res.}, VII, 103. — Sur le nitrate de Stront.; par MM. *H. J. Brooke et J. T. Copper*, 1^{res.}, X, 110. — Recherche de la Stront. dans l'arragonite; extrait des Mémoires de MM. *Bucholz, Laugier, Meisner, Stromeyer, et Vauquelin*, 1^{res.}, III, 103. — (sels de). *Voyez* SELS DE STRONTIANE.

STRONT. CARBONATÉE. Comparaison des formes cristallines de la Stront. carbonatée avec celles de l'Arragonite; par M. *Häuy*, 1^{res.}, III, 83.

STRONTIANITE. Analyse de la Strontianite; par M. *Stromeyer*, 1^{res.}, VIII, 305.

STRUCTURE MÉCANIQUE que présente le fer en se dissolvant dans les acides; par M. *J. F. Daniell*, 1^{res.}, III, 178.

STUCKOFENS. Sur les Stuckofens du Henneberg dans la Thuringe; 2^{es.}, I, 477.

SUBLIMÉ CORROSIF. Nouvelle manière de découvrir l'oxide d'arsenic et le Sublimé corrosif dans leurs solutions etc.; 1^{res.}, III, 193.

SUBSTANCE CHARBONEUSE. Analyse d'une Substance charbonneuse trouvée dans un four à porcelaine; par M. *Gay-Lussac*, 1^{res.}, III, 391.

SUBST. MINÉRALE. Causes qui déterminent les variations des formes cristallines d'une même Subst. minérale; par M. *F. S. Beudant*, 1^{res.}, III, 239 à 274; et 289 à 344. Résumé 325.

SUBST. PARTICULIÈRE. Subst. particulière contenue dans l'eau de la mer; par M. *Balard*, pharmacien de Montpellier, 2^{es.}, I, 89.

SUBST. ROSE. Examen de la Subst. rose de Quincy (Cher); par M. P. Berthier, 1^{res.}, X, 172. — Analyse d'une Subst. rose de Confolens (Charente-Inférieure); par M. P. Berthier, 1^{res.}, XIII, 218.

SUBSTANCES ALIMENTAIRES. Sur la composition des Subst. alimentaires simples; par M. W. Prouth, 2^{es.}, III, 121.

SUBST. ANIMALES. Analyse médiate des Subst. animales; par M. le Dr. Andrew Ure, 1^{res.}, IX, 213.

SUBST. GAZEUSES. Sur la liquéfaction de plusieurs Subst. gazeuses; par M. Faraday, 1^{res.}, IX, 190.

SUBST. MINÉRALES. Analyses de Subst. minérales; par M. P. Berthier, 1^{res.}, XIII, 213. — Subst. min. nouvellement découvertes et nommées *Albin*, *Egerane*, *Göhlenite*, *Helvine*, *Peliom*, *Pirgome* et *Tantalite*; par M. L. Cordier, 1^{res.}, III, 5 à 36. — Tableau des Subst. minérales importées de l'étranger ou exportées de France en 1816 et 1817; par M. L. Cordier, 1^{res.}, III, 571.

SUBST. ORGANIQUES. Influence des Subst. organiques sur la précipitation du peroxyde de fer; par M. H. Rose, 2^{es.}, III, 166.

SUBST. SALINES. Proportion des Subst. salines que contiennent les eaux de la mer; par M. le Dr. A. Marcet, 1^{res.}, V, 216.

SUBST. SIMPLES ALIMENTAIRES. Appareil pour analyser les Subst. simples aliment.; par M. W. Prouth, 2^{es.}, V, 47.

SUBST. TERREUSES. Conductibilité de quelques Subst. terreuses; par M. Despretz, 2^{es.}, III, 86.

SUBST. VÉGÉTALES. Analyse médiate des Subst. végétales; par M. Andrew Ure, 1^{res.}, IX, 213. — Note sur l'analyse de quelques Subst. végétales; par M. F. Marcet, 2^{es.}, III, 120.

SUCCIN. Note sur la distillation du Succin; par MM. Robiquet et Collin, 1^{res.}, III, 394. — Observations

sur le Succin; par M. J. Berzelius, 2^{es.}, V, 280.

SUCRE. Action du Sucre sur l'acide arsenique et sur l'acide phosphorique; par M. Elsner, 2^{es.}, V, 82.

SUD DE LA FRANCE. Mémoire sur les caractères particuliers que présente le terrain de craie dans le Sud de la France et principalement sur les pentes des Pyrénées; par M. Dufrénoy, 2^{es.}, VIII, 175.

SUD-OUEST DE LA FRANCE. Mémoire sur l'existence du gypse et de divers minéraux métallifères dans la partie supérieure du lias du Sud-ouest de la France; par M. Dufrénoy, 2^{es.}, II, 345.

SUÈDE. Analyse de la Picrolite compacte de Suède; par M. Stromeyer, 1^{res.}, VIII, 322. — Analyse de quelques laitiers de hauts-fourneaux de Suède, 2^{es.}, III, 261. — Note sur l'affin. du fer au fourneau à réverbère essayé en Suède, (extrait des archives métallurgiques), 1^{res.}, XIII, 316. — Sur les scories de forges de Suède; par M. Sefström, 1^{res.}, X, 296.

SUIE. Analyse de la Suie; par M. Braconnot, 2^{es.}, I, 231.

SUIF de montagne; trouvé en Ecosse par M. Jameson, 1^{res.}, X, 248.

SUISSE. Notice sur le sulfate de soude trouvé en Suisse, canton d'Argovie; par M. Gimbernat, 2^{es.}, I, 236. — Procédé de la Suisse pour le traitement du plomb sulfuré au fourneau à réverbère; 1^{res.}, XI, 293.

SULFATE D'ALUMINE. Analyse du Sulf. d'alumine; par M. R. Phillips, 1^{res.}, IX, 414. — Sur un Sulf. d'alumine particulier; par M. Phillips, 1^{res.}, VIII, 156.

SULF. D'AMMONIAQUE. Sur le Sulf. d'ammoniaque; par M. Döbereiner, 2^{es.}, V, 115. — Sur un Sulf. d'ammoniaque et de fer analogue à l'alun; par M. Forchhammer, 1^{res.}, IX, 238. — Analyse du Sulf. d'ammoniaque et de soude; par M. A. Riffault, 1^{res.}, VIII, 152.

SULF. DE BARYTE. Sur le Sulf. de baryte d'Anvergne; par M. *Barruel*, 2^{es.}, I, 160.

SULF. DE CHAUX. Causes de la présence du Sulf. de chaux dans le voisinage des dépôts de Sel gemme; par M. C. J. A. *Mathieu de Dombasle*, 1^{res.}, VI, 149.

SULF. DE FER. Sur un Sulf. de fer et d'ammoniaque analogue à l'alun; par M. *Forchhammer*; 1^{res.}, IX, 238.

SULF. DE FER octaédrique; par M. *Wollner*, 2^{es.}, I, 279.

SULF. DE MAGNÉSIE. Analyse du Sulf. de magnésie; par M. *Gay-Lussac*, 1^{res.}, VI, 110. — Sur la fabrication du Sulf. de magnésie au moyen de la pierre calcaire magnésifère; par M. *W. Henry*, 1^{res.}, III, 404. — Sur la production du Sulf. de magnésie dans les eaux minérales; par M. C. G. *Gmelin*, 2^{es.}, V, 286.

SULF. DE PLOMB. Sur le parti qu'on pourrait tirer du Sulf. de plomb dans les arts; par M. P. *Berthier*, 1^{res.}, VIII, 173. — Conversion du Sulf. de plomb en oxide; 1^{res.}, VIII, 178. — Décomposition du Sulf. de plomb par la silice; 1^{res.}, VIII, 180. — Décomposition du Sulf. de plomb par le carbonate de potasse et par le carbonate de soude; 1^{res.}, VIII, 186. — Réduction du Sulf. de plomb en plomb; 1^{res.}, VIII, 174. — Substitution du Sulf. de plomb au minium pour préparer le cristal; 1^{res.}, VIII, 182. — Sur le Sulf. de plomb; par M. *Bischof*, 2^{es.}, V, 167.

SULF. D'INDIGO. Emploi du Sulf. d'indigo pour déterminer la force des dissolutions de chlorure de chaux; 1^{res.}, VII, 77.

SULF. DE POTASSE. Sur un nouveau Sulf. de potasse; par M. *Phillips*, 2^{es.}, V, 111.

SULF. DE SOUDE. Notice sur le Sulf. de soude trouvé en Suisse, (canton d'Argovie); par M. *Gimbernat*, 2^{es.}, I, 236. — Procédés pour faire du verre avec le muriate et le Sulf. de soude

sans le secours des alcalis; par M. *le Guay*, 1^{res.}, XII, 179. — Sur l'emploi du Sulf. de soude dans la fabrication du verre; par M. *Gehlen*, 1^{res.}, II, 89.

SULF. DE STRONTIANE. Analyse du Sulf. de strontiane de Norten, (Hanovre); par M. *Gruner*, 1^{res.}, VI, 249.

SULF. et nitrate d'argent et d'ammoniaque; par M. *Mitscherlich*, 2^{es.}, III, 175.

SULF. NATUREL de fer. Analyse du Sulf. naturel de fer; par M. R. *Phillips*, 1^{res.}, IX, 414.

SULFATÉ (plomb). Voyez PLOMB SULFATÉ.

SULFATES. Sur les changemens de formes cristallines dans les Sulfates et les sélénates; par M. *Mitscherlich*, 2^{es.}, III, 133. — Sur les formes cristallines et la composition des Sulf.; par M. E. *Mitscherlich*, 2^{es.}, V, 147. — Sur les sulfures qui proviennent de la réduction de quelques Sulfates par le moyen du charbon; par M. P. *Berthier*, 1^{res.}, VII, 421.

SULFATES nouveaux d'alumine et de fer; par M. *Maus*, 2^{es.}, III, 164.

SULF. MÉTALLIQUES. Décomposition des Sulfates métalliques par l'hydrogène; par M. J. A. *Arfvedson*, 1^{res.}, X, 118.

SULFATO - TRICARBONATE de plomb; par M. *Haidinger*, 1^{res.}, X, 308.

SULFO-CARBONATES. Des Sulfo-Carbonates; par M. J. *Berzelius*, 2^{es.}, I, 88.

SULFO-CYANATES. Sur un nouveau genre de Sulfo-Cyanates; par M. *William Zeise*, professeur à l'université de Copenhague, 1^{res.}, X, 94.

SULFO-HYDRATES (des); par M. J. *Berzelius*, 2^{es.}, I, 86.

SULFO - PRUSSIQUE (acide). Voyez ACIDE SULFO-PRUSSIQUE.

SULFO-SELS. Des Sulfo-sels d'arsenic; par M. J. *Berzelius*, 2^{es.}, I, 101.

SULFO-SELS de Molybdène. Sur les

Sulfo-Sels de Molybdène; par M. *J. Berzelius*, 1^{re}s., I, 138.

SULFURE D'ANTIMOINE. Action de la litharge sur le Sulf. d'antimoine; par M. *P. Berthier*, 2^{es}., V, 164. — Action réciproque du Sulfure d'antimoine du carbonate de soude, etc., par la voie humide; par M. *Henry fils*, 2^{es}., V, 153. — Essai sur le traitement du Sulfure d'antimoine; par M. *P. Berthier*, 1^{re}s., X, 153. — Moyens de séparer le Sulfure d'antimoine de sa gangue; par M. *P. Berthier*, 1^{re}s., III, 555.

SULFURE ARGENTIFÈRE ET AURIFÈRE. Sur le Sulfure d'antimoine argent. et aurif. de Neuwied; par M. *P. Berthier*, 1^{re}s., IX, 803.

SULFURE D'ARGENT ET DE CUIVRE. Analyse d'un Sulfure d'argent et de cuivre; par MM. *Hausmann* et *Stromeyer*, 1^{re}s., I, 485.

SULFURE D'ARSENIC. Action de la litharge sur le Sulfure d'arsenic; par M. *P. Berthier*, 2^{es}., V, 164.

SULFURE DE BISMUTH. Action de la litharge sur le Sulfure de Bismuth; par M. *P. Berthier*, 2^{es}., V, 164. — Analyse d'un Sulfure de Bismuth; par M. *H. Rose*, 1^{re}s., X, 308.

SULFURE DE CARBONE. Sur la réaction du Sulfure de carbone et de l'ammoniaque dissous dans l'alcool; par M. *W. C. Zeise*, professeur à l'université de Copenhague, 1^{re}s., X, 94.

SULFURE DE CERIUM. Du Sulfure de cérium; par M. *Mosander*, 2^{es}., I, 144.

SULFURE (BI-) DE CUIVRE. Sur le bi-Sulfure de cuivre qui se forme actuellement au Vésuve; par M. *H. Covelli*, 2^{es}., III, 269.

SULFURE DE MERCURE. Analyse de deux nouvelles espèces minérales composées de sélénure de zinc et de Sulfure de mercure; par M. *Del Rio*, 2^{es}., V, 323.

SULFURE DE PLATINE. Expériences sur le Sulfure de platine; par M. *Vauquelin*, 1^{re}s., III, 195.

SULFURE DE PLOMB. Traitement du Sulf. de plomb au fourneau à reverbère et au fourneau écossais; par M. *Puis*, 1^{re}s., II, 301 à 328 et 445 à 472.

SULFURE GRIS DE CUIVRE dodécaèdre. Analyse du Sulfure gris de cuivre dodéc. de Cornouailles; par M. *W. Phillips*, 1^{re}s., VI, 263.

SULF. OXIDÉ DE PLATINE. Propriétés reconnues au Sulf. oxidé de platine; par M. *Dobereiner*, 1^{re}s., IX, 243.

SULF. SUPÉRIEUR DE COBALT. Sur un Sulf. supérieur de cobalt; par M. *J.-J. Seutterberg*, 2^{es}., I, 150.

SULFURES. Observations sur quelques Sulfures; par M. *Guy-Lussac*, 1^{re}s., XII, 190. — Sur les Sulf. provenant de la réduction de quelques Sulfates par le charbon; par M. *P. Berthier*, 1^{re}s., VII, 421.

SULF. ALCALINS. De la composition des Sulf. alcalins; par M. *J. Berzelius*, 1^{re}s., VIII, 134.

SULF. DE FER. Préparation des Sulf. de fer; par M. *J. Berzelius*, 2^{es}., I, 149.

SULF. MÉTALLIQUES. Décomposition des Sulf. métalliques par le gaz hydrogène; par M. *H. Rose*, 1^{re}s., XII, 200. — De l'action de la litharge sur différens Sulf. métalliques; par M. *P. Berthier*, 2^{es}., II, 385. — De l'action des alcalis et des terres alcalines sur quelques Sulf. métalliques; par M. *P. Berthier*, 2^{es}., I, 25. — Mémoire sur les réactions qui ont lieu entre les Sulf. métalliques et l'oxide de plomb; par M. *J. Fournet*, ancien élève des mines, 2^{es}., I, 503.

SULF. TRIPLÉS DE PLATINE. Note sur quelques Sulf. triples de platine; par M. *Vauquelin*, 1^{re}s., III, 195 et 197.

SULFUREUSE (eau). Voyez **Eau SULFUREUSE**.

SULFURIQUE (acide). Voyez **ACIDE SULFURIQUE**.

SURETÉ (moyens de). Voyez **MOYENS DE SURETÉ**.

SURFACES D'ÉQUILIBRE. Mémoire sur les Surf. d'équilibre des fluides imparfaits tels que les sables, les terres, etc.; par M. le chevalier *Allent*, 1^{res.}, I, 167.

SYSTÈME DE MINÉRALOGIE. Exposition du Système de minéralogie de M. *Mohs*, traduit par M. *Manès*, 2^{es.}, II, 139 et 313.

SYST. DE MINÉRALOGIE CHIMIQUE. Des

changemens dans le Syst. de minéral. chimique; par M. *Berzélius*, 1^{res.}, XIII, 253.

SYST. DES VOSGES. Observations géologiques sur les différentes formations qui dans le Syst. des Vosges séparent la formation houillère de celle du lias; par M. *Elie de Beaumont*, 2^{es.}, I, 393 et IV, 3.

T

TABAC (cendres de). Voyez CENDRES DE TABAC.

TABLEAU INDICATIF de la quantité de fonte de fer produite dans les usines à fer de la France en 1825, 1^{res.}, XIII, 346.

TABLE DES DILATATIONS LINÉAIRES de diverses substances, 1^{res.}, II, 66.

TABLE DES FORCES ÉLASTIQUES de la vapeur d'eau à diverses températures; par MM. *de Prony*, *Ampère*, *Girard* et *Dupin*, 1^{res.}, X, 72; et XI, 152. — Nouvelle Table des forces élastiques de la vapeur d'eau, 2^{es.}, VII, 484.

TABLE pour l'évaluation de l'acide sulfurique non concentré; par M. *d'Arcet*, 1^{res.}, II, 69.

TABLES de Logarithmes hyperboliques de 100°. en 100°. d'unités, pour faciliter l'usage de formules servant à calculer l'effet d'une machine à vapeur, etc.; par M. le baron *de Prony*, membre de l'Institut de France, etc., 2^{es.}, VIII, 69 et 77.

TAFELSPATH. Analyse du Tafelspath de Csiklowa, dans le Bannat; par M. *Stromeyer*, 1^{res.}, VIII, 307. — Analyse du Tafelspath (Wollastonite) de Pargas; par M. *P.-A. de Bonsdorff*, 1^{res.}, VIII, 308.

TANTALE. Analyse des minéraux contenant du Tantale; par MM. *J. Berzélius* et *J.-G. Gahn*, 1^{res.}, I, 464. — Scorie de fer de Königsbütte,

contenant du Titane et du Tantale; par M. le professeur *Hennefeld de Grewolde*, 2^{es.}, V, 316. — Sur quelques propriétés du Tantale; par MM. *Berzélius*, *Gahn* et *Eggerz*, 1^{res.}, II, 96. — Sur quelques propriétés du Tantale; par M. *J. Berzélius*, 1^{res.}, XII, 205.

TANTALITE. Notice sur le Tantalite, substance nouvellement découverte; par M. *L. Cordier*, 1^{res.}, III, 15. — Analyse du Tantalite de Bavière; par M. le comte *Dunin-Borkowsky*, 1^{res.}, IV, 149. — Analyse du Tantalite de Kimito; par M. *Berzélius*, 1^{res.}, XII, 314.

TARAPACA, au Pérou. Note sur le nitrate de soude découvert dans le district de Tarapaca; par M. *Mariano de Rivero*, 1^{res.}, VI, 596.

TARNOWITZ, en Silésie. Notice sur le gisement, l'exploitation et la fonte de la galène argentifère de Tarnowitz; par M. *Manès*, 1^{res.}, XII, 101.

TARTARIE CHINOISE. Lettre de M. *A. Remusat* sur l'existence de deux volcans brûlans dans la Tartarie chinoise; par M. *L. Cordier*, 1^{res.}, V, 135; et observations, 135.

TARTRATES MÉTALLIQUES. Propriétés de quelques Tartr. métalliques; par M. *H. Rose*, 1^{res.}, IX, 224.

TARTRE. Préparation du sous-carbonate de potasse avec le nitre et le Tartre; par M. *Guibourt*, 1^{res.}, V, 159.

TASCO (Mexique). Sélénure d'argent à Tasco; par MM. *Andre del Rio et Mendez*, 1^{res.}, XII, 321.

TEINTURE DE FERNANBOUC. Mémoire sur la Teint. de Fernanbouc, employée comme réactif pour reconnaître plusieurs acides; par M. *Bonsdorff*, 1^{res.}, VIII, 120. — Sur une nouvelle couleur jaune obtenue au moyen de la Teint. de Fernanbouc; par M. *Bonsdorff*, 1^{res.}, VIII, 120.

TEINTURE DE TOURNESOL. Désoxidation de la Teint. de tournesol; par M. *Desfosses*, 2^{es.}, V, 78.

TELLURE. De la combinaison du sélénium et du Tellure avec la potasse; par M. *J. Berzélius*, 1^{res.}, VIII, 149. — Sur le Tellure; par M. *Fischer*, 2^{es.}, V, 64.

TEMPÉRATURE. Détermination de la Tempér. la plus basse à laquelle l'oxide de fer est complètement réduit par le gaz hydrogène; par M. *G. Magnus*, 2^{es.}, I, 147. — Influence de la Tempér. sur les propriétés des produits obtenus des minerais de fer fondus dans un haut-fourneau (archives de M. *Karsten*), 2^{es.}, I, 209. — Sur la Tempér. à laquelle bouillent plusieurs dissolutions salines; par M. *Griffith*, 1^{res.}, XII, 192.

TEMP. (haute). Voyez HAUTE TEMPÉRATURE.

TEMP. DE L'INTÉRIEUR DE LA TERRE. Essai sur la Temp. de l'intérieur de la terre; par M. *L. Cordier*, 2^{es.}, II, 53.

TEMP. DE L'INTÉRIEUR DES MINES. Sur la Temp. de l'intérieur des mines; par M. *de Trébra*, traduit par M. *Schreiber*, 1^{res.}, III, 59.

TEMP. DES EAUX DE LA MER; par M. le Dr. *A. Marcet*, 1^{res.}, V, 216.

TEMP. DU GLOBE. Sur la Temp. du globe à diverses profondeurs et à la surface; par M. *de Trébra*, 1^{res.}, I, 377.

TEMP. ORDINAIRE. Soufre fluide à la Temp. ordinaire, observé par M. *Faraday*, 2^{es.}, I, 86.

TEMP. PRODUITE PAR LA CONDENSATION DE LA VAPEUR. Sur la Temp. produite, etc.; par M. *Faraday*, 1^{res.}, VIII, 108.

TEMP. SOUTERRAINE. Note sur la Temp. souterraine aux États-Unis d'Amérique; par M. *L. Cordier*, 2^{es.}, VI, 443.

TÉNÉRIFFE. Description géologique de l'île de Ténériffe, 2^{es.}, VIII, 5.

TERRAIN BASALTIQUE dans la Silésie inférieure, 1^{res.}, XI, 68. — Dans la Silésie supérieure, 69.

TERR. CALCAIRE. Sur le Terr. calcaire du département de l'Aveyron, et sur les mines de houille qu'il renferme; par M. *C. Combes*, 1^{res.}, VIII, 371.

TERR. D'ALLUVION dans la Silésie inférieure, 1^{res.}, XI, 69. — Dans la Silésie supérieure, 70.

TERR. D'ARKOSE. Sur la constance des faits géognostiques qui accompagnent le gisement du terrain d'Arkose à l'est du plateau central de la France, par M. *de Bonnard*, 2^{es.}, IV, 357. — Ce que M. *de Bonnard* désigne sous le nom d'Arkose, 359.

TERR. DE CALCAIRE à Gryphées (lias), 2^{es.}, IV, 404.

TERR. DE CRAIE. Mémoire sur les caractères particuliers que présente le Terrain de craie dans le sud de la France, et principalement sur les pentes des Pyrénées; par M. *Dufrénoy*, ingén. des mines, 2^{es.}, VIII, 175 et 321. — Terrain de craie, qui s'appuie sur la pente méridionale des montagnes anciennes de la France, 2^{es.}, VIII, 180. — Terrain de craie qui s'appuie sur le versant nord des Pyrénées, 2^{es.}, VIII, 321.

TERR. D'EAU DOUCE. Sur un Terr. d'eau douce superficiel et les terrains qui lui sont inférieurs entre l'Aisne et l'Oureq; par M. le vicomte *Héricart-Ferrand*, 1^{res.}, VI, 419.

TERR. DE MARNES et Lumachelle (marnes irisées), 2^{es.}, IV, 387.

TERR. DES ENVIRONS DE PARIS. Mé-

moire sur l'étendue géographique du Terr. des environs de Paris; par M. J.-J. d'Omalus-d'Hallo, 1^{res.}, I, 130.

TERR. HOULLER de Noyant (Allier). Description d'une roche connue sous le nom de Roche-Noire, et qui appartient au Terr. houiller de Noyant; par M. C. Puvion, 1^{res.}, III, 43. — Sur des végétaux fossiles traversant les couches du Terr. houiller; par M. Alex. Brongniart, 1^{res.}, VI, 359.

TERR. INTERMÉDIAIRE. Mémoire sur les principales roches qui composent le Terr. intermédiaire dans le département du Calvados; par M. Hérault, 1^{res.}, X, 511. — Terr. interméd. dans la Silésie inférieure, 1^{res.}, XI, 29; dans la Silésie supérieure, 31.

TERR. PRIMITIF, Silésie inférieure, 1^{res.}, XI, 12; Silésie supérieure, 21.

TERR. SALIFÈRE des environs de Wimpfen, sur le Neckar. Sur la position géognostique de ce Terrain; par M. de Charpentier, 1^{res.}, VIII, 267.

TERR. SECONDAIRE, Silésie inférieure, 1^{res.}, XI, 39; Silésie supérieure, 46.

TERRAINS. Aperçu géognostique des Terr.; par M. A.-H. de Bonnard, 1^{res.}, IV, 389; Classification des Terrains, 392; 1^{re}. C. Terrains primordiaux, 402; 2^e. C. Terrains intermédiaires, 412; 3^e. C. Terrains secondaires, 419; 4^e. C. Terrains tertiaires, 431; 5^e. C. Terrains d'alluvion, ou d'atterrissement, 438; 6^e. C. Terrains pyrogènes, 444.

TERR. ANCIENS du centre de la France, 2^{es.}, III, 35 à 65.

TERR. SECONDAIRES du centre de la France, 2^{es.}, III, 309 à 336.

TERR. CALCAREO-TRAPPÉENS. Sur les Terr. calc.-trapp. du pied méridional des Alpes lombardes; par M. Alexandre Brongniart, 1^{res.}, VII, 141.

TERR. D'ALLUVION du département

du Nord, recouvrant en tout ou par intervalle les formations de craie et de calcaire fétide, 1^{res.}, XIII, 311 à 314.

TERR. DE CRAIE. Sur les caractères zoologiques des formations, avec applications à quelques Terr. de craie; par M. Alexandre Brongniart, 1^{res.}, VI, 537.

TERR. DE GYPSE. Observations sur les Terr. de gypse ancien des Alpes, etc.; par M. Brochant de Villiers, 1^{res.}, II, 257.

TERR. de la chaîne Jurassique. Mémoire sur les Terr. de la chaîne Jurassique; par M. Charbaut, 1^{res.}, XIII, 177.

TERR. DU BAS-BOULONNAIS. Extrait d'un Mémoire sur les Terr. du Bas-Boulonnais; par M. Garnier, 1^{res.}, IX, 571.

TERR. du département du Calvados. Mémoire sur les Terr. du département du Calvados; par M. Hérault, 1^{res.}, IX, 553; et supplément, X, 529. — Deuxième supplément au Mémoire sur les Terr. du département du Calvados; par M. Hérault, 2^{es.}, III, 361.

TERR. MOULLENS. Analyse des minerais de fer hydraté des Terr. houillers des départements de la Loire et de la Haute-Loire; par M. P. Berthier, 1^{res.}, IV, 384.

TERR. INTERMÉDIAIRES de la Vendée. Notice géognostique sur le bassin secondaire compris entre les terrains primitifs du Limousin et les Terrains intermédiaires de la Vendée; par M. le baron de Cressac et M. Manès, 2^{es.}, VII, 169.

TERR. PRIMITIFS. Notice géognostique sur le bassin secondaire compris entre les Terrains primitifs du Limousin et les terrains intermédiaires de la Vendée; par M. le baron de Cressac et M. Manès, 2^{es.}, VII, 169. — Place que doivent occuper les roches granitoïdes du Mont-Blanc dans l'ordre d'antériorité des Terrains primitifs;

par M. Brochant de Villiers, 1^{re}., IV, 282.

TERR. PROBLÉMATIQUES du Tyrol. Sur les Terr. problématiques du Tyrol; par M. Maraschini, 1^{re}., VIII, 629.

TERR. SECONDAIRES. Mémoire sur les Terr. secondaires du versant nord des Alpes allemandes; par M. Ami Boud, 1^{re}., IX, 477.—Terr. second. du département du Nord, 1^{re}., XIII, 299.—Considérations générales sur le plateau central de la France, et particulièrement sur les Terrains secondaires qui recouvrent les pentes du massif primitif qui le compose; par M. Dufrenoy, 2^e., III, 35 et 309.

TERR. TERTIAIRES du département du Nord, 1^{re}., XIII, 309.—Sur la relation des Terrains tertiaires et des terrains volcaniques de l'Auvergne; par M. Dufrenoy, 2^e., VII, 345.

TERR. VOLCANIQUES. Sur la relation des terrains tertiaires et des Terrains volcaniques de l'Auvergne; par M. Dufrenoy, 2^e., VII, 345.

TERRE ALUMINEUSE. Analyse de la Terre alumineuse de Rigberge, près de Bonn; par M. Naggerath, 1^{re}., XII, 293.

TERRE (intérieur de la). *Voyez* INTÉRIEUR DE LA TERRE.

TERRE VÉGÉTALE des environs de Lille (Nord). Analyse de la Terre végétale des environs de Lille; par M. P. Berthier, 1^{re}., VIII, 327.

TERRES ALCALINES. De l'action des alcalis et des Terres alcalines sur quelques sulfures métalliques; par M. P. Berthier, 2^e., I, 25.

TERRES MAGNÉSIENNES. Fabrication du sulfate de magnésie au moyen des Terres magnésiennes, 1^{re}., III, 409.

TERRITOIRE HOUILLER. Mémoire sur la topographie extérieure et souterraine du Territ. houill. de Saint-Etienne et de Rive-de-Gier (Loire); par M. Beauquier, 1^{re}., I, 1 à 176.

TERTIAIRES (terrains). *Voyez* TERRAINS TERTIAIRES.

THÉNARDITE. Analyse de la Thénardite; par M. J. L. Casaseca, de Madrid, 2^e., I, 285.

THÉORIE ATOMISTIQUE. Mémoire sur quelques points de la Théorie atomistique; par M. J. Dumas, 2^e., I, 113.

THÉORIE de la lampe de sûreté. Nouvelle Théorie de la lampe de sûreté; par M. Libri, 2^e., V, 35.

THÉORIE DES MORTIERS. Sur la Théorie des mortiers; par M. Vicat. Réponse à un article de M. P. Berthier, 1^{re}., IX, 95.

THÉORIE des roues à augets. Mémoire sur la Théorie des roues à augets; par M. Roussel Galle, 1^{re}., III, 489.

THÉORIE nouvelle de la nitrification; par M. Longchamp, 2^e., I, 127.

THERMALE (eau). *Voyez* EAU THERMALE.

THEUERDANK, près Andreasberg. Analyse du schorl noir de Theuerdank; par M. Dumernil, 2^e., V, 316.

THORINE. Découverte d'une terre nouvelle nommée Thorine; par M. Berzélius, 1^{re}., III, 151.—Note sur la Thorine; par M. J. Berzélius, 1^{re}., XII, 190.

THURINGE. Sur quelques montagnes basaltiques de Thuringe; par M. de Hoff. Extrait, par M. de Bonnard, 1^{re}., II, 361.—(Henneberg en). *Voy.* HENNEBERG EN THURINGE.

THURINGERWALD. Aperçu géognostique du Thüringerwald; par M. de Hoff, Extrait, par M. de Bonnard, 1^{re}., II, 347.

TINZEN, canton des Grisons. Analyse d'une variété de fer spathique de Tinzen; par M. Lassaingne, 2^e., III, 240.

TISSUS INCOMBUSTIBLES. Sur la propriété qu'ont les matières salines de rendre les Tissus incombustibles; par M. Gay-Lussac, 1^{re}., VII, 80.

TITANE. Scorie de fer de Königs-hütte, contenant du Titane et du tantale; par M. le professeur *Henufeld de Greswolde*, 1^{res.}, V, 316. — Sur la présence du Titane dans le mica; par M. *Vauquelin*, 1^{res.}, X, 255. — Sur le Titane; par M. *H. Rose*, 1^{res.}, IX, 229. — (Chlorure de). *Voyez CHLORURE DE TITANE.* — (Oxide de). *Voyez OXIDE DE TITANE.*

TITANE MÉTALLIQUE. Sur le Tit. métallique, par M. *Wollaston*, 1^{res.}, IX, 228. — Sur le Tit. métallique trouvé dans les scories de haut-fourneaux; par M. *H. Wollaston*, 1^{res.}, IX, 410.

TITANÉ (fer). *Voyez FER TITANÉ.*

TITANIFÈRE (sable). *Voyez SABLE TITANIFÈRE.*

TITANIQUE (acide). *Voyez ACIDE TITANIQUE.*

TITRE. Expériences pour déterminer, par la coupellation et le départ seulement, le Titre exact d'un lingot contenant de l'or, du platine et du cuivre; par M. *Chaudet*, 1^{res.}, II, 105. — Emploi du bismuth pour déterminer le Titre des matières d'or et d'argent; par M. *Chaudet*, 1^{res.}, IV, 125.

TOEPLITZ. Analyse des eaux minérales de Toplitz; par M. *J. Berzélius*, 1^{res.}, IX, 371.

TOLFA (alunières de la). *Voyez ALUNIÈRES DE LA TOLFA.* — Note sur la Tolfa; par M. le comte *Dunin-Borkowsky*, 1^{res.}, II, 193.

TOLUCA, au Mexique. Analyse du fer météorique de Toluca; par M. *P. Berthier*, 2^{es.}, I, 337.

TOPAZES. Analyses de diverses Topazes; par MM. *J. Berzélius* et *J. G. Gahn*, 1^{res.}, I, 482.

TOPOGRAPHIE. Mémoire sur la Topographie extérieure et souterraine du territoire bouillier de St-Étienne et Rive-de-Gier (Loire); par M. *Beaunier*, 1^{res.}, I, 1 à 176.

TORRÉLITE. Examen d'un nouveau minéral de New-Jersey, nommé

Torrélite; par M. *J. Renwick*, 1^{res.}, X, 292.

TOURBE. Affinage de la fonte de fer au four à réverbère par le moyen de la Tourbe; par M. *Alex.* ingénieur des mines de Saxe, 1^{res.}, XIII, 521. — (Carbonisation de la). *Voyez CARBONISATION DE LA TOURBE.* — Emploi comparatif de la Tourbe et de la houille sous les chaudières; par feu M. *Blavier*, 1^{res.}, I, 223. — Exploitation et emploi de la Tourbe dans le Fichtelgebirge; par M. *Moser.* Extrait, par M. *Bineau*, 2^{es.}, V, 531. — (Puddlage à la). *Voyez PUDDLAGE A LA TOURBE.* — Expériences faites dans le but d'apprécier les avantages que l'on doit retirer, en substituant à la houille, dans le chauffage des machines à vapeur, de la Tourbe de bonne qualité; par M. *Garnier*, 2^{es.}, I, 51.

TOURMALINE. Analyse de la Tourmaline; par M. *Gmelin*, 1^{res.}, X, 276. — Recherches chimiques sur la Tourmaline; par M. *G. Gmelin*, 2^{es.}, III, 215.

TOURMALINE VERTE. Analyse de la Tourm. verte, dite lépidolithe cristallisée d'Uto; par M. *A. Arfvedson*, 1^{res.}, V, 223.

TOURNESOL (teinture de). *Voyez TEINTURE DE TOURNESOL.*

TOUTENAGUE. Analyse du Toutenague, cuivre blanc, ou cuivre chinois; par M. *Fife*, 1^{res.}, VIII, 344. — Sur le Toutenague de la Chine; par M. *Dick-Lander*, 1^{res.}, IX, 418.

TRAITÉ DES RÉACTIFS; par MM. *Payen* et *Chevalier*, 1^{res.}, IX, 194.

TRAITÉ DES ROCHES par M. *de Leonhard* (extrait), 1^{res.}, VIII, 897.

TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE de physique; par M. l'abbé *Haüy.* Extrait, par M. *Trémery*, 1^{res.}, VI, 597.

TRAITÉS de cristallographie et de minéralogie de M. *Haüy.* Sur les Tités de crist. et de minéralogie, etc.; par M. *Trémery*, 1^{res.}, VII, 613.

TRAITEMENT. Notice sur le Traitement au coke des minerais d'argent, plomb et cuivre, à Freyberg, etc.; par M. *A. Perdonnet*, 1^{res.}, II, 239. — Sur le Traitement de la galène argentifère; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, V, 333. — Notices sur l'exploitation et le Trait. de l'antimoine sulfuré de Malbosc (Ardèche); par M. *P. F. Jubin*, 2^{es.}, I, 3, et planche 1^{re}. de ce volume. — Mémoire sur le Traitement de la pyrite aurifère; par M. *Boussingault*, 2^{es.}, I, 319. — Trait. de la pyrite aurifère du Val Anzasca (Piémont); par M. *de Villeneuve*, 2^{es.}, V, 181. — Notice sur le Traitement des minerais argentifères; par M. *Lampadius*, 1^{res.}, VI, 618. — Analyse des produits du Traitement des minerais d'argent de Freyberg; par M. *Lampadius*, 2^{es.}, III, 276. — Trait. des minerais de cuivre et d'étain en Cornouailles; par MM. *Dufrénoy et Elie de Beaumont*, 1^{res.}, IX, 827. — Description de l'exploitation et du Trait. des minerais de cuivre que renferme l'île d'Anglesey; par M. *Victor Frèrejean*, 1^{res.}, XIII, 229. — Observations sur l'influence de la qualité du coke dans le Trait. des minerais de plomb aux fourneaux à manche; par M. *J. Fournet*, directeur des fondries de Pont-Gibaud (Puy-de-Dôme), 2^{es.}, VII, 453. — Trait. des minerais d'étain en Cornouailles; par MM. *Coste et Perdonnet*, 2^{es.}, VI, 21. — Sur le mode de Trait. des mines de cobalt et de nickel et sur les moyens d'opérer la séparation de ces métaux; par M. *Laugier*, 1^{res.}, IV, 120. — Note sur le Trait. du cuivre pyriteux à Saint-Bel (Rhône); par M. *Thibaud*, 1^{res.}, XI, 255. — Notices sur le Trait. du fer par la houille, pratiqué en Angleterre, 1^{res.}, IV, 561. — Sur deux nouveaux fourneaux pour le Trait. du fer; par M. *Hunt*, 1^{res.}, VIII, 195. — Trait. du minerai de cuivre dans le sud du pays de Galles; par MM. *Dufrénoy et Elie de Beaumont*, 1^{res.}, XI, 207. — Essai sur le Trait. du sulfure d'antimoine; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, X, 153. — Trait. direct des minerais

de fer; par M. *Moisson-Desroches*, 2^{es.}, VI, 125.

TRAIT. MÉTALLURGIQUE. Mémoire sur le Trait. métallurgique des minerais de fer de Rancié (Arriège); par M. *Marrot*, 2^{es.}, IV, 301. — Sur le Trait. metall. des alliages de cuivre et d'argent; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XI, 81. — Sur le Trait. metall. du minerai de plomb argentifère de Vialas et de Villefort (Lozère); par M. *J. Levallois*, 1^{res.}, IX, 717 et 753. — Note sur des expériences faites aux fonderies de Conflans, en Savoie, pour améliorer le Traitement métallurgique des minerais de plomb; par M. *Despine*, directeur des mines et usines de Savoie; 2^{es.}, VIII, 318. — Trait. metall. des minerais de plomb du Cumberland et du Derbyshire; par MM. *Dufrénoy et Elie de Beaumont*, 1^{res.}, XII, 401. — Trait. metall. des minerais de plomb en Angleterre; par MM. *Coste et Perdonnet*, 2^{es.}, VII, 14. — Examen de quelques produits du Trait. metall. des minerais d'étain; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 463. — Mémoire sur le Trait. metall. du cuivre carbonaté et du cuivre oxidulé de Chessy (Rhône); par M. *H. Margerin*, ancien officier d'artillerie, 2^{es.}, VII, 293.

TRAITEMENT (mode de). Voyez **MODE DE TRAITEMENT.**

TRANSACTIONS de la Société d'encouragement de Londres, citées pour le procédé inventé par M. *Chapman de Whithy*, pour brûler la fumée dans les fourneaux des machines à vapeur et autres, 1^{res.}, XIII, 107.

TRANSFORMATION de différens gaz en liquides; par M. *Faraday*, 1^{res.}, IX, 191.

TRANSYLVANIE. Note sur les usines à or, argent et plomb de Transylvanie; par M. *C. Kersten*, officier des mines de Freyberg, 2^{es.}, VI, 297.

TRASS (mortiers de). Voyez **MORTIERS DE TRASS.** — Analyse du Trass des bords du Rhin; par M. *P. Berthier*, 2^{es.}, I, 333. — Sur les efflorescences

URA

salines du Trass du lac de Laach ; par MM. les Drs. *Bischof* et *J. Nöggerath*, 2^{es.}, I, 234. — Note sur la fabrication des Trass factices ; par M. le général *Treussart*, 1^{res.}, XII, 233.

TRÉMOLITE. Recherches sur la prétendue Trémolite de Gjellebaek, près Christiana, en Norwége ; par M. *W. Hisinger*, 1^{res.}, X, 268. — Sur la Trémolite de Norwége ; par M. *C. G. Retzius*, 1^{res.}, VI, 250.

TREMPE DE L'ACIER. Sur l'usage des bains métalliques pour la Trempe de l'acier ; par M. *D. Hartley*, 1^{res.}, VII, 601.

TREUIL (le) ET LA PÉRINIÈRE, territoire houiller de Saint-Étienne (Loire). Concession des mines du Treuil, etc., accordée en 1786 et 1789 à M. Jovin ; 1^{res.}, I, 46. — Mines exploitées dans le district du Treuil, 96.

TRILOBITES. Histoire naturelle des Trilobites ; par MM. *Brongniart* et *Desmarests*, 1^{res.}, VII, 273 et 274.

TRIPHANE. Analyse du Triphane ; par M. *Arfvedson*, 1^{res.}, V, 223. — Note sur le Triphane ; par M. *Gillet de Laumont*, 1^{res.}, III, 125.

TROMPES. Expériences faites sur la trompe des mines de Rancié, et observations sur les trompes en général ; par M. *D'Aubuisson*, 2^{es.}, IV, 211. — Expériences sur les Trompes des forges de Vic-Dessos (Arriège) ; par MM. *Thibaud* et *Tardy*, 1^{res.}, VIII, 595.

URA

119

Tableaux des expériences, 608 à 628.

TUBES pour la conservation de certains liquides ; par M. *Faraday*, 2^{es.}, I, 80.

TUNGSTATES. Analyse de divers Tungstates ; par MM. *J. Berzélius* et *J. G. Gahn*, 1^{res.}, I, 476.

TUNGSTÈNE. Sur le Tungstène ; par M. *Vöhler*, 1^{res.}, XII, 201.

TUNGSTATE DE PLOMB. Isomorphisme du Tungstate et du Molybdate de plomb ; par M. *Lévy*, 2^{es.}, I, 285.

TURBINE HYDRAULIQUE. Note sur une roue ou Turb. hydraulique ; par M. *Burdin*, 2^{es.}, III, 517.

TURQUOISE (calaïte, ou). *Voyez* CALAÏTE. — Analyse d'une Turquoise de Jordansmühle en Silésie ; par M. *John*, 2^{es.}, III, 231.

TURQUOISES. Essai sur les Turquoises ; par M. *G. Fischer*, 1^{res.}, VIII, 326.

TUYAUX DE CONDUITE. Application des lois de la résistance de la fonte de fer aux Tuy. de conduite ; par M. *P. S. Girard*, 1^{res.}, VIII, 349. — Expériences sur la résistance de l'air dans les Tuy. de conduite des eaux aux mines de Rancié ; par M. *D'Aubuisson*, 2^{es.}, III, 367 à 486.

TUYAUX MÉTALLIQUES. Mémoire sur la conduite des eaux dans des Tuy. métalliques de forme cylindrique ; par M. *E. Gueymard*, 2^{es.}, V, 435.

U

ULMANN, (pays de Sayn). Examen chimique du grüneisenstein d'Ulmann ; par M. *Kastner*, 2^{es.}, V, 321.

URANE. Expériences sur l'oxide d'Urane et ses combinaisons ; par M. *J. Berzélius*, 1^{res.}, X, 137. — (Fleur d'). *Voyez* FLEUR D'URANE. — Préparation de l'oxide d'Urane ; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, X, 141. — Recherches sur l'Urane ; par M. *Arfvedson*, 1^{res.},

X, 130. — Sur quelques propriétés de l'Urane ; par MM. *Berzélius*, *Gahn* et *Eggerz*, 1^{res.}, II, 96. — Analyse de la mine d'Urane d'Autun (Saône-et-Loire) ; par M. *Laugier*, 1^{res.}, IX, 416.

URANITE. Analyse de l'Uranite d'Autun ; par M. *J. Berzélius*, 1^{res.}, V, 225, et 1^{res.}, X, 299. — Analyse de l'Uranite de Cornouailles ; par M. *R. Phillips*, 1^{res.}, IX, 415.

URAO, (carbonate de soude). Mémoire sur l'Urao; par MM. *Mariano de Rivero* et *J. B. Boussingault*, 1^{res.}, XII, 278.

URÉE. Sur la formation artificielle de l'Urée; par M. *F. Wöhler*, 2^{es.}, V, 116.

URIAGE, près Grenoble (Isère). Chauffage des eaux minérales gazeuses d'Uriage; par M. *E. Gueymard*, 1^{res.}, IX, 805. — Eaux minérales d'Uriage; 1^{res.}, XII, 282.

USINE (Hacienda) d'AREVALO, au Mexique. Résultat du traitement des minerais d'argent dans la Hacienda d'Arevalo, 2^{es.}, IV, 451. — Analyse de scories de l'Usine de Liège; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 103. — Analyse de scories de l'usine d'Imphy (Nièvre); par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 104.

USINES A CUIVRE. Analyse des produits des Usines à cuivre de Freyberg; par M. *Lampadius*, 2^{es.}, III, 270. — Examen de quelques produits des usines à cuivre de Mansfeld; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, IX, 62. — (Vapeurs des). *Voyez VAPEURS DES USINES A CUIVRE.* — Sur les Usines à cuivre du pays de Mansfeld; par M. *Manès*, 1^{res.}, IX, 3 et 11.

USINES A FER. Observations sur les machines soufflantes à piston des usi-

nes à fer dans le sud-ouest de la France; par M. *D'Aubuisson*, 1^{res.}, XI, 161. — Recherches sur des argiles employées dans les usines à fer; par M. *Karsten*, 1^{res.}, XII, 293. — Mémoire sur l'état actuel des Usines à fer de la France, avec un supplément; par M. *Héron de Villefosse*, 1^{res.}, XIII, 339. — Note sur les Usines à fer de la France, envoyée par M. le conseiller d'état, directeur général des ponts et chaussées et des mines; 1^{res.}, XIII, 337. — Notice sur les Usines à fer de la Silésie-Supérieure; par M. *Manès*, 1^{res.}, XI, 321. — Devis estimatifs pour constructions d'Usines à fer en Angleterre; 2^{es.}, VI, 73 à 80.

USINES A OR, ARGENT ET PLOMB. Note sur les usines à or, etc., de Transylvanie; par M. *C. Kersten*, officier des mines de Freyberg, 2^{es.}, VI, 297.

USINES A PLOMB. Analyse de quelques produits des Usines à plomb d'Angleterre; par M. *P. Berthier*, 2^{es.}, VII, 73. — Analyse des produits des Usines à plomb de Freyberg; par M. *Lampadius*, 2^{es.}, III, 273.

UTO, en Suède. Analyse du pétalite d'Uto; par M. *Arfvedson*, 1^{res.}, V, 221. — Analyse du spodumène d'Uto, en Suède; par M. *Strömeyer*, 1^{res.}, VIII, 304.

V

VAISSEAUX. Alliages propres à doubler les vaisseaux; par M. *Pope*, 1^{res.}, XII, 220. — (Doublure des). *Voyez DOUBLURE DES VAISSEAUX.*

VAL ANZASCA (Piémont). Exploitation et traitement de la pyrite aurifère de Val Anzasca; par M. *de Ville-neuve*, 2^{es.}, V, 181.

VAL CANARIA. Note sur le gypse du val Canaria, par M. *Lardy*, de Lausanne, 1^{res.}, II, 55.

VALLÉE de Pont-Gibaud (Puy-de-Dôme). Constitution physique de la

vallée de Pont-Gibaud, 1^{res.}, VII, 166.

VALS (Ardèche). Analyse des eaux minérales de Vals; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, IX, 368.

VAPEUR (armes à). *Voyez ARMES A VAPEUR.* — (Bateaux à). *Voyez BATEAUX A VAPEUR.* — (Chaudières à). *Voyez CHAUDIÈRES A VAPEUR.* — (Machines à). *Voyez MACHINES A VAPEUR.* — (Condensation de la). *Voyez CONDENSATION DE LA VAPEUR.* — Phénomènes singuliers que la vapeur présente dans

les générateurs des machines de M. *Perkins*, 2^{es}, III, 90. — Table des forces élastiques de la Vapeur d'eau à différentes températures, 1^{res}, XI, 152. — Table des forces élastiques de la Vapeur d'eau, à diverses températures, etc.; par MM. *de Prony*, *Am père*, *Girard* et *Dupin*, 1^{res}, X, 72. — Notice sur les chauffages des liquides par la Vapeur de l'eau; par M. *Gueymard*, 2^{es}, V, 353.

VAPEURS (densités des). *Voyez* DENSITÉS DES VAPEURS. — Mémoire sur les chaleurs latentes de diverses Vapeurs; par M. *C. Despretz*, 1^{res}, IX, 181. — Expériences pour condenser les Vapeurs des usines à cuivre; par MM. *Dufrénoy* et *Elie de Beaumont*, 1^{res}, XI, 242. — Sur la présence de l'acide sulfurique libre dans les Vap. qui s'exhalent des eaux minérales d'Aix en Savoie, etc.; par M. *Franccœur*, 2^{es}, V, 284.

VARIOLITES (weissteins varioleux ou). *Voyez* WEISSTEINS VARIOLEUX.

VASES ET TUYAUX DE CONDUITE. Mémoire sur l'écoulement des fluides élastiques dans les Vases et tuyaux de conduite; par M. *Navier*, 2^{es}, VI, 371.

VAUQUELINITE. Analyse de la Vauquelinite; par M. *Berzélius*, 1^{res}, V, 245.

VÉDRIN, (Pays-Bas). Grillage des minerais de plomb sulfuré à Védtrin, 1^{res}, XIII, 45, et planche 1^{re} de ce volume.

VÉGÉTALES (substances). *Voyez* SUBSTANCES VÉGÉTALES.

VÉGÉTAUX FOSSILES. Sur des végétaux fossiles traversant les couches du terrain houiller; par M. *Alex. Brongniart*, 1^{res}, VI, 359.

VENDÉE. Notice géognostique sur le bassin secondaire compris entre les terrains primitifs du Limousin et les terrains intermédiaires de la Vendée; par MM. le baron *Cressac* et *Ma nès*, 2^{es}, VII, 169.

VENEZUELA (cordillère de). *Voy.* CORDILIÈRE DE VENEZUELA.

VENTILATEUR (appareil). *Voyez* APPAREIL VENTILATEUR.

VERMLAND. Analyse du kanelstein de Malsjo, près Philipstaedt en Vermland; par M. *A. Arfvedson*, 1^{res}, IX, 400.

VERRE. Procédés pour faire du verre avec le sulfate et le muriate de soude sans le secours des alcalis; par M. *Legay*, 1^{res}, XII, 179. — Sur l'emploi du sulfate de soude dans la fabrication du verre; par M. *Gehlen*, 1^{res}, II, 89. — Composition de différens verres en Russie, 2^{es}, V, 295.

VERTU MAGNÉTIQUE. Sur la vertu magnétique, comme moyen de reconnaître la présence du fer dans les minéraux; par M. *Haüy*, 1^{res}, II, 329.

VÉSUVÉ. Analyse de la sodalite du Vésuve; par M. *Wachtmeister*, 1^{res}, X, 262. — Examen chimique d'un fragment d'une masse saline rejetée par le Vésuve; par M. *Laugier*, 1^{res}, X, 257. — Sur la sodalite du Vésuve; par M. le comte *Dunin Borkowsky*, 1^{res}, I, 451. — Sur le bi-sulfure de cuivre qui se forme actuellement au Vésuve; par M. *N. Covelli*, 2^{es}, III, 269.

VÉSUVIENNE DE MUSSA ET DE MONTZONI. Analyse de cette substance; par M. *F. de Kobell*, 2^{es}, I, 262.

VIALAS (Lozère). Préparation mécanique et traitement métallurgique du minéral de plomb argentifère de Vialas; par M. *J. Levallois*, 1^{res}, IX, 717.

VIC (Meurthe). Analyse du sel gemme de Vic; par M. *P. Berthier*, 1^{res}, X, 258. — Analyse des polyhalites de Vic; par M. *P. Berthier*, 1^{res}, X, 260. — Formations des terrains des environs de Vic; par M. *Voltz*, 1^{res}, VIII, 230 à 251. — (Mine de sel de). *Voy.* MINE DE SEL DE VIC. — Note sur la géologie des environs de Vic; par M. *de Gargan*, 1^{res}, VI, 160. — Notice

géognostique des environs de Vic; par M. *Voltz*, 1^{re}s., VIII, 229, et notice additionnelle, 257. — Notice sur la mine de sel gemme découverte à Vic; par M. *L. Cordier*, 1^{re}s., IV, 495.

VIC-DESSOS (Arrière). Constitution géognostique de la vallée de Vic-Dessos, 2^{es}., IV, 306. — Expériences sur les trompes des forges de Vic-Dessos; par MM. *Thibaud et Tardy*, 1^{re}s., VIII, 595. Tableaux des expériences, 608 à 618.

VICHY (Allier). Notice sur les eaux minérales et thermales de Vichy; par MM. *P. Berthier et A. Puvion*, 1^{re}s., V, 401.

VIDE. Sur le calorique du Vide; par M. *Guy-Lussac*, 1^{re}s., VI, 83.

VIEILLE-MONTAGNE. Sur les calamines de la Vieille-Montagne; par M. *Manès*, 1^{re}s., VI, 496.

VIENNE (Isère). Description d'un fourneau de grillage pour le minerai de fer employé à Vienne; par MM. *Lami et Thirru*, 1^{re}s., V, 391.

VIGNES (Moselle). Examen chimique du minerai bleu magnétique de Vignes; par M. *Kursten*, 2^{es}., III, 253.

VILLARS, territoire bouillier de Saint-Etienne (Loire). Concession des mines de Villars obtenue en 1786 et 1789 par M. de Carnien, 1^{re}s., I, 45. — Mines exploitées dans le district de Villars, 80.

VILLEFORT, (Lozère). Gisement et exploitation des mines de plomb de Villefort; par M. *L. Murat*, 1^{re}s., IX, 305. — Préparation mécanique et traitement métallurgique du minerai de plomb argentifère de Villefort; par M. *J. Lerallou*, 1^{re}s., IX, 717 et 753.

VILLERS, (Calvados). Analyse de deux minéraux trouvés à Villers; par M. *Fauquelin*, 2^{es}, V, 319.

VIS d'ARCHIMÈDE. Sur un nouvel emploi de la vis d'Archimède; par M. *L. Cordier*, 1^{re}s., II, 481.

VIZILLE, (Isère). Puddlage à l'anthracite exécuté à Vizille; par M. *Robin*, directeur de l'usine, 2^{es}., VI, 109.

VODAMIUM. Sur le Vodamium, nouveau métal; par M. *Lampadius*, 1^{re}s., V, 180.

VODUN. Analyse de la pyrite de Vodun; par M. *Stromeyer*, 1^{re}s., VI, 262.

VOIE HUMIDE. Procédé pour décomposer le chlorure d'argent par la Voie humide, 1^{re}s., VI, 140. — Sur l'action réciproque du sulfure d'antimoine, du carbonate de soude et de potasse par la Voie humide; par M. *Henry*, fils, 2^{es}., V, 153.

VOIE SÈCHE. Sels doubles obtenus par la Voie sèche; par M. *Berthier*, 2^{es}., V, 95.

VOLATILITÉ DE L'OXYDE DE PLOMB; par M. le Dr. *Thomson*, 1^{re}s., VI, 136. — Volatilité du bismuth; par M. *Chaudet*, 1^{re}s., IV, 124.

VOLCAN, près de Manille (Philippines). Cendres lancées avec l'eau bouillante par un volcan près de Manille; par M. *Ballarini*, 1^{re}s., XII, 295.

VOLCANIQUES (roches). Voyez ROCHES VOLCANIQUES. — (Terrains). Voyez TERRAINS VOLCANIQUES.

VOLCANS. Sur quelques phénomènes du soufre, de l'hydrogène et de l'eau dans les Volcans; par M. *de Humboldt*, 1^{re}s., X, 251. — Lettre de M. *A. Remusat*, sur l'existence de deux volcans brûlants dans la Tartarie chinoise; 1^{re}s., V, 135, et observations; par M. *L. Cordier*, 137. — Description de la nature physique des îles Canaries; par M. *L. de Buch*, 2^{es}., VIII, 3 à 32; Volcans centraux, 19 à 27; des Gallo-Pagos, 27; de l'Etna, 19; de l'Islande, 21; des Champs phlégréens, 19; Volcans cent. des îles ci-après, 17 à 30, savoir: Açores (îles), 23; Amis (îles des), 29; Bourbon (île), 30; Canaries (îles), 25; Cap-Vert (îles du),

26; Lipari (îles de), 17; Marquises (îles), 28; Sandwich (îles), 27; Société (îles de la), 29; — Notice sur les Volcans éteints d'Olot en Catalogne; par M. *Debilly*, 2^{es.}, IV, 181.

VOLLASTONITE (Tafelspath). Voyez **TAFELSPATH**.

VOLTA. Eudiomètre de Volta perfectionné par M. *Gay-Lussac*, 1^{res.}, III, 146.

VOLUME que l'oxygène occupe dans les oxides; par M. *Hérappath*, 1^{res.}, XII, 196.

VOSGES (départ. des). Analyse de

grains verts de Schirmeck (Vosges); par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, XIII, 214.
— (Système des). Voy. **SYSTÈME DES VOSGES**.

VOUTES (stabilité des). Voy. **STABILITÉ DES VOUTES**.

VOYAGE MÉTALLURGIQUE EN ANGLETERRE. Rapport lu à l'Académie des sciences, sur le Voyage métal. en Angleterre, de MM. *Dufrénoy* et *Elie de Beaumont*; par M. *Héron de Villefosse*, 2^{es.}, IV, 83.

VULCANO (île de). Analyse de l'acide borique de l'île de Vulcano; par M. *Stromeyer*; 1^{res.}, VIII, 294.

W

WAGNÉRITE. Sur la Wagnérinite; par M. *A. Lévy*, 2^{es.}, III, 229.

WANDRES, près Liège (Belgique). Inflammation du gaz hydrogène carboné dans la mine de houille maigre de Wandres; 2^{es.}, VIII, 320.

WAVELLITE. Analyse de la Wavellite; par M. *Berzélius*, 1^{res.}, V, 231. — Analyse du Lasionite et de la Wavellite; par M. le Dr. *J. N. Fuchs*, 1^{res.}, V, 229.

WEISSTEINS VARIOLEUX ou **VARIO-LITES**. Note sur des Weisstains varioleux observés dans le lit de l'Inn; par M. *Chierici*, 1^{res.}, V, 397.

WIBORG (Finlande). Description minéralogique des aérolites tombées en 1822 près de Wiborg; par M. *Nordenskiöld*, 1^{res.}, X, 295.

WIMPFEN, sur le Neckar. Sur la position géognostique du terrain salifère des environs de Wimpfen; sur

les sondages qu'on y a exécutés depuis 1827, et sur les salines qu'on y a établies; par M. *de Charpentier*, 1^{res.}, VIII, 267.

WISBADEN. Sur les eaux minérales de Wisbaden; par M. *Cadet-Gassicourt*, 2^{es.}, III, 199.

WISSANT, (Pas-de-Calais). Analyse du phosphate de fer de la fabrique de vitriol de Wissant; par M. *P. Berthier*, 1^{res.}, IV, 622.

WITHAMITE. Sur le Withamite; par M. *D. Brewster*, 1^{res.}, XII, 310.

WOLFRAM. Sur une nouvelle espèce de Wolfram; par M. *Vauquelin*, 1^{res.}, XII, 312.

WOOTZ, ou **ACIER DE L'INDE**. Analyse du Wootz; par M. *Faraday*, 1^{res.}, VI, 260.

WOLLASTONITE. Analyse de la Wollastonite de Csiklowa; par M. *Beudant*, 2^{es.}, V, 305.

Y

YORKSHIRE. Fabrication de l'acier à Sheffield, dans le Yorkshire; par MM. *Coste et Perdonnet*, 2^{es}, VI, 105.

YTTRIA. Sur des propriétés de l'Yttria; par MM. *Berzelius, Gahn et Eggerz*, 1^{re}., II, 96.

YTTRIA PHOSPHATÉE. Analyse de l'Yttria phosphatée; par M. *Berzelius*, 1^{re}., XII, 291. — Forme cristalline de l'Yttria phosphatée; par M. *Haidinger*, 2^{es}, III, 231.

YTTRIUM. Sur l'Yttrium; par M. *F. Wohler*, 2^{es}, V, 133.

Z

ZÉOLITE FARINETUSE. Analyse de la Zéolite farineuse d'Odelfors; par M. *Hisinger*, 1^{re}., V, 226.

ZÉOLITE FIBREUSE. Analyse de la Zéolite fibreuse; par M. le professeur *Freyssmuth*, 1^{re}., VI, 249.

ZÉOLITE ROUGE. Sur la Zéolite rouge d'Odelfors; par M. C. G. *Retzius*, 1^{re}., VI, 254.

ZÉOLITES. Sur les Zéolites en général, et spécialement sur le Needstone de Kilpatrick; par M. *Th. Thomson*, 1^{re}., VII, 231.

ZILLERTHAL. Analyse du Disthène du Zillertal; par M. S. *Bondant*, 2^{es}, V, 310.

ZIMAPAN. Découverte du chrome dans le plomb brun de Zimapan; par M. A. *Del Rio*. Extrait, par M. L. *Cordier*, 1^{re}., IV, 499.

ZINC (Alliage de). Voyez ALLIAGE DE ZINC. — (Extraction du). Voyez EXTRACTION DE ZINC. — (Minerais de). Voyez MINERAIS DE ZINC. — Note sur un sel quadruple formé pendant la précipitation du cadmium par le zinc; par M. P. *Tassart*, 1^{re}., IX, 239. — Notice sur les mines et usines à zinc de la Silésie Supérieure; par M. *Munz*, 1^{re}., XII, 249. — (Nouveau minéral de). Voyez NOUVEAU MINÉRAL DE ZINC.

— (Sélénium de). Voyez SÉLÉNIURE DE ZINC. — (alliages de cuivre et). Voyez ALLIAGES DE CUIVRE ET DE ZINC.

ZINC OXIDE MANGANÉSIFÈRE. Analyse du Zinc ox. manganésifère des États-Unis d'Amérique; par M. P. *Berthier*, 1^{re}., IV, 483.

ZINC SULFURÉ. Voyez BLENDÉ.

ZINCKENITE. Analyse de la Zinckenite; par M. H. *Rose*, 2^{es}, I, 284. — Description de la Zinckenite; par M. G. *Rose*, 2^{es}, I, 282.

ZINNWALD, en Saxe. Gisement, exploitation, préparation et produits des mines d'étain de Zinnwald; par M. *Munz*, 1^{re}., IX, 463 à 476.

ZIRCON d'Espailly. Analyse du Zircon d'Espailly; par M. *Berzelius*, 1^{re}., XII, 297.

ZIRCONÉ. Moyens de séparer la Zircone de l'acide titanique; par M. J. *Berzelius*, 2^{es}, I, 143. — Nouveau procédé pour obtenir la Zircone pure; par MM. *Dubois et Silveira*, 1^{re}., VI, 114. — Premier mémoire sur la Zircone; par M. *Chevreul*, 1^{re}., VI, 112.

ZIRCONIUM. Sur le Zirconium; par M. J. *Berzelius*, 1^{re}., XII, 182.

ZOOLOGIQUES caractères. Voyez CARACTÈRES ZOOLOGIQUES.

II^e. PARTIE.



TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

CITÉS

DANS LES 1^{re}. ET 2^e. SÉRIES

DES

ANNALES DES MINES,

AVEC L'INDICATION DE LEURS TRAVAUX.

NOTA. La première et la deuxième série sont désignées par les abréviations, 1^{re}s. et 2^es.
— Le tome est indiqué par les chiffres romains, et la page par les chiffres arabes.

A

AIKIN (Arthur). Nouveau moyen de préserver de la rouille les ustensiles de fer et d'acier; 1^{re}s., VIII, 165.

ALEX (P.-F.-G.), *ingénieur des mines de Saxe.* (Oberhüttenmeister). Affinage de la fonte de fer au four à réverbère, par le moyen de la tourbe; 1^{re}s., XIII, 521. — Notice sur le puddlage à la tourbe; 2^es., V, 177.

ALLENT (le chevalier), *ancien officier supérieur du génie militaire.* Mémoire sur les surfaces d'équilibre des fluides imparfaits, tels que les sables, les terres, etc.; 1^{re}s., I, 167.

ALLOU, *ingénieur au corps royal des mines.* Notice sur la grotte de Miremont (Dordogne); 1^{re}s., VII, 597. — Sur la carrière de serpentine de la Roche-l'Abeille (Haute-Vienne); 1^{re}s., II, 333.

ALLUAU, de Limoges. Découverte de deux phosphates de fer et de manganèse; 2^es., VII, 137.

ALTHANS, *inspecteur des constructions à Saynerhütte, près d'Ehrenbreitstein.* Description d'une nouvelle construction de hauts-fourneaux avec de la fonte de fer; 1^{re}s., XIII, 515.

AMPÈRE. Classification des corps simples; 1^{re}s., XIII, 179. — Mémoire sur les attractions et les répulsions des courans électriques; 1^{re}s., V, 546 et 553.

AMPÈRE, **ARAGO** et **OERSTED.** Note sur les expériences électro-magnétiques, relatives à l'identité de l'aimant avec l'électricité; 1^{re}s., V, 535.

AMPÈRE, **GIRARD**, **DUPIN** et **DE PRONT.** Rapport fait à l'Académie, sur les mesures de sûreté relatives à l'emploi des machines à feu; 1^{re}s., X, 72.

ANCKARSTRÖM (le baron). Sur la carbonisation du bois à Brefwen en Suède; 1^{re}s., XII, 327.

AUDREW-URE (le Dr.). Sur l'ana-

lyse médiate des substances végétales et animales; 1^{re}s., IX, 213.

ANGELSPACH LARIVIÈRE. Mémoire sur un silicate d'alumine, considéré sous le rapport chimique minéralogique et géognostique; 2^{es}., V, 311.

ANGLADA (J.). Mémoire sur le dégagement du gaz azote du sein des eaux minérales sulfureuses; 1^{re}s., VII, 195.

APJOHN. Sur le cadmium, 1^{re}s., XII, 316. — Sur deux nouveaux sels triples d'Étain; 2^{es}., I, 167.

ARAGO, AMPÈRE et OERSTED. Note sur les expériences électro-magnétiques, relatives à l'identité de l'aimant avec l'électricité; 1^{re}s., V, 535.

ARFVEDSON (A.). Analyse de la boracite de Lunébourg; 1^{re}s., IX,

401. — Analyse de l'amphigène et de la méionite diocatétre, 1^{re}s., V, 213. — Analyse de la tourmaline verte dite *lépidolithe cristallisée d'Uto*; 1^{re}s., V, 223. — Analyse du chrysobéri du Brésil; 1^{re}s., IX, 403. — Analyse du kanelstein (essonite) de Malsjö près Philipstaedt en Vermland; 1^{re}s., IX, 400. — Analyse du pétalite d'Uto; 1^{re}s., V, 221. — Analyse du triphane; 1^{re}s., V, 223. — Décomposition des sulfates métalliques par l'hydrogène; 1^{re}s., X, 118. — Moyen imaginé pour purifier l'oxide d'urane; 1^{re}s., X, 143. — Recherches sur l'urane 1^{re}s., X, 120. — Réduction du chlorure d'argent par l'hydrogène; 1^{re}s., IV, 129. — Sur le lithion, 1^{re}s., V, 386.

ARKHIPOFF. Nouveau moyen d'extraire l'or du minerai de platine; 2^{es}., I, 174.

B

BADAMS (J.). Sur un sous-chromate de plomb écarlate; 1^{re}s., XII, 221.

BAILLET, inspecteur divisionnaire au corps royal des mines. Des armes à vapeur; par M. de Montgéry. Extrait, 1^{re}s., X, 177. — Expériences faites avec la lanterne de sûreté; 1^{re}s., I, 187. — Expériences faites avec les lampes de sûreté; 1^{re}s., X, 17. — Note sur des couteaux ou lames de silex, trouvés près Douay (Nord); 1^{re}s., XII, 230. — Notice historique sur les machines à vapeur; 1^{re}s., X, 178. — Sur les résistances de la fonte de fer, etc; par M. P. S. Girard. Extrait, 1^{re}s., VIII, 349.

BAILLO, ancien élève des mines. Mémoire sur l'usine de Poullaouen : cité, 2^{es}., VII, 49.

BALARD, pharmacien de Montpellier. Substance particulière contenue dans l'eau de la mer; 1^{re}s., I, 89.

BALLARINI. Cendres lancées avec l'eau bouillante par un volcan, près

de Manille (Philippines); 1^{re}s., XII, 295.

BARADELLE et DZODOR. Rapport fait à la Société d'Encouragement, par M. Gillet de Laumont, sur la fabrication d'objets de petite dimension en fonte de fer adoucie; 1^{re}s., IV, 159.

BARCKER. Analyse de la killinite; 1^{re}s., XII, 272.

BARRUEL, préparateur à la Faculté des sciences. Sur le sulfate de baryte d'Auvergne; 2^{es}., I, 160.

BARY (AGATHON). Note sur le charbon de terre de Rive-de-Gier (Loire); 2^{es}., III, 194.

BASTEROT (de). Aluminite d'Épernay (Marne); 1^{re}s., VI, 592.

BAZAINE, ingénieur au corps royal des ponts et chaussées. Description d'un pont suspendu de 1,022 pieds d'ouverture, projeté avec MM. Lame et Clapeyron; 1^{re}s., XI, 265.

BEASTON. Sur l'alun de soude; 1^{res.}, VI, 111.

BEAUMONT (L. ELIE DE). *Voyez* ELIE DE BEAUMONT (L.).

BEAUNIER, *inspecteur général au corps royal des mines, directeur de l'école des mineurs de Saint-Étienne (Loire)*. Mémoire sur la topographie extérieure et souterraine de Saint-Étienne et de Rive-de-Gier (Loire); 1^{res.}, I, 1 à 176.

BEAUSSIER (feu J.), *ingénieur au corps royal des mines*. Notice nécrologique sur cet ingénieur; 1^{res.}, I, 497.

BECQUEREL, *ancien chef de bataillon du génie et membre de l'Institut*. Développement de l'électricité et de ses effets pendant diverses actions chimiques; 1^{res.}, IX, 160 et 164. — Du pouvoir conducteur de l'électricité dans les métaux; 2^{es.}, I, 83. — Résumé des observations sur l'électrochimie; 2^{es.}, VII, 393.

BECQUEY, *conseiller d'état, directeur-général des ponts et chaussées et des mines*. Circulaire du 10 mars 1824, concernant l'instruction sur les lampes de sûreté; 1^{res.}, X, 59. — Notice sur une carte géologique de la France, entreprise par ordre de M. Becquey; 2^{es.}, I, 381. — Rapport à S. E. le ministre de l'intérieur, sur la navigation intérieure de la France; 1^{res.}, VI, 8 à 32.

BÉRARD. Sur un Moyen de dissoudre les métaux dans les acides, et sur la fabrication de quelques sels métalliques; 2^{es.}, V, 136.

BERGEMANN (le Dr.). Examen chimique de la glaukolite du lac Baïkal; 2^{es.}, V, 314.

BERNHARDI et R. BRANDES. Spath calcaire strié (*streifens-spath*); 1^{res.}, X, 266.

BERTHEMOT. Mémoire sur l'action des alcalis et de leurs carbonates sur l'iode de mercure; 2^{es.}, V, 161. — Observations pour servir à l'histoire des iodures métalliques; 2^{es.}, V, 139.

— Sur une combinaison d'iode de potassium et de plomb; 2^{es.}, III, 142.

BERTHIER (P.), *ingénieur en chef au corps royal des mines et professeur*. Analyse de deux minéraux zincifères: 1^o. zinc oxydé manganésifère; 2^o. francklinite des États-Unis d'Amérique; 1^{res.}, IV, 483. — Analyse de deux variétés de manganèse carbonaté natif; 1^{res.}, VI, 593. — Analyse de deux variétés de fer chromé, suivie d'une note sur les alliages du chrome avec le fer et l'acier; 1^{res.}, VI, 573 et 579. — Analyse du fer titané de Maisdon (Loire-Inférieure); 1^{res.}, XIII, 214. — Analyse de fontes et laitiers de Müsen (grand-duché du Rhin, rive droite); 1^{res.}, XIII, 99. — Analyse de grains verts de Schirmeck (Vosges); 1^{res.}, XIII, 214. — Analyse de grains verts provenant d'une glauconie (craie chloritée) d'Allemagne; 1^{res.}, XIII, 213. — Analyse de la calamine de Sauxais (Vienne); 1^{res.}, III, 390. — Analyse de l'alumine hydratée des Beaux (Bouches-du-Rhône); 1^{res.}, VI, 531. — Analyse de l'alun de plume; 1^{res.}, V, 259. — Analyse de la pouzzolane de Naples et du trass des bords du Rhin; 2^{es.}, I, 333. — Analyse de la terre végétale des environs de Lille (Nord); 1^{res.}, VIII, 327. — Analyse de l'eau des deux sources minérales de Chaudes-Aigues (Cantal); 1^{res.}, V, 499. — Analyse de l'eau minérale de Greutznach, près Bingen (grand-duché du Rhin); 1^{res.}, XIII, 222. — Analyse de l'eau minérale de Ham-bourg, près Francfort-sur-le-Mein; 1^{res.}, XIII, 221. — Analyse de l'halloysite; 2^{es.}, I, 264. — Analyse d'un minerai de fer magnétique des environs de Saint-Brieux (Côtes-du-Nord); 1^{res.}, XIII, 227. — Analyse de plusieurs minéraux que l'on rapporte ordinairement à l'espèce chlorite; 1^{res.}, VI, 459. — Analyse de plusieurs pierres alcalines; 1^{res.}, VII, 239. — Analyse de quelques carbonates natifs à bases de chaux, de magnésie, de fer et de manganèse; 1^{res.}, VIII, 887. — Analyse de quelques pierres magnésiennes; 1^{res.}, VI, 451. — Analyse

de quelques poteries; 1^{re}., I, 469. — Analyse de quelques produits des usines à plomb d'Angleterre; 2^{de}., VII, 73 à 78. — Analyse de quelques produits métallurgiques; 1^{re}., XIII, 99. — Analyse de scories provenant du raffinage du cuivre; 1^{re}., XIII, 101. — Analyse des cendres de diverses espèces de bois; 2^{de}., I, 241. — Analyse des eaux minérales de Nérès (Allier); 1^{re}., VI, 311. — Analyse des eaux minérales de Vals (Ardèche); 1^{re}., IX, 368. — Analyse des eaux minérales et thermales du Mont-Dore; 1^{re}., VII, 201. — Analyse des nodules de chaux phosphatée qui se trouvent dans la craie du cap de la Hève, près le Havre; 1^{re}., V, 197. — Analyse des polyalites de Vic; 1^{re}., X, 260. — Analyse des produits de la fabrication du laiton au moyen de la calamine et de la blende; 1^{re}., III, 461. — Analyse du cuivre phosphaté de Liebethen en Hongrie; 1^{re}., VIII, 334. — Analyse du fer météorique de Toluca, au Mexique; 2^{de}., I, 337. — Analyse du fer phosphaté d'Anglar (Haute-Vienne); 1^{re}., XII, 303. — Analyse du fer titané en couches, du Brésil, et de quelques autres minéraux du même genre; 1^{re}., V, 479. — Analyse du kaolin; 1^{re}., IX, 404. — Analyse du minerai de fer de la Plata; 1^{re}., X, 293. — Analyse d'une matière alcaline recueillie dans un haut-fourneau de Mertyridwil (Angleterre); 1^{re}., XIII, 101. — Analyse d'une substance rose de Confolens (Charente-inférieure); 1^{re}., XIII, 218. — Analyse du nickel arsenical et du nickel arseniaté d'Allemont (Isère); 1^{re}., IV, 467; et préparation du nickel, 474. — Analyse du péridot granuleux de Langeac (Haute-Loire); 1^{re}., X, 269. — Analyse du phosphate de fer et du phosphate de chaux mêlé de pyrites, de la fabrique de vitriol de Wissant (Pas-de-Calais); 1^{re}., IV, 622. — Analyse du plomb sulfaté argileux de Badenviller (grand-duché de Bade); 1^{re}., XIII, 227. — Analyse du sel de Saint-Ubes (Sénaul) en Portugal; 1^{re}., XIII, 224. — Analyse du sel

gemme de Vic (Meurthe) et du sel des marais salans de Marennes (Charente-inférieure); 1^{re}., X, 258. — Analyse de différentes pierres à chaux; 1^{re}., VII, 483. — Analyse de quelques substances minérales; 1^{re}., XIII, 213. — De l'action de la litharge sur différents sulfures métalliques; 2^{de}., II, 385. — De l'action de la litharge sur les sulfures de bismuth, d'antimoine et d'arsenic; 2^{de}., V, 164. — De l'action des alcalis et des terres alcalines sur quelques sulfures métalliques; 2^{de}., I, 25. — Essai sur le traitement du sulfure d'antimoine; 1^{re}., X, 153. — Essais et analyses d'un grand nombre de minerais de fer des houillères de France; 1^{re}., IV, 359. — Essais sur le cuivre gris de Sainte-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin); 1^{re}., XI, 121. — Examen comparatif de plusieurs minerais de manganèse; 1^{re}., VI, 291. — Examen de l'argent natif de Curcy; 1^{re}., XI, 72. — Examen de la substance rose de Quincy (Cher); 1^{re}., X, 272. — Examen de minerais d'étain de Cornouailles fondus à Penzance; 1^{re}., XIII, 478. — Examen de minerais d'étain de Piriac (Loire-Inférieure), fondus à Poullaouen (Finistère); 1^{re}., XIII, 463. — Examen de minerais d'étain de Saxe, fondus à Altenberg; 1^{re}., XIII, 471. — Examen de quelques produits des usines à cuivre de Mansfeld; 1^{re}., IX, 62. — Examen de quelques produits du traitement métallurgique des minerais d'étain; 1^{re}., XIII, 463. — Examen du fer forgé par les Nègres du Fonta-Diallon (Haut-Sénégal), et des minerais desquels ils le retirent; 1^{re}., V, 129. — Haidingerite, nouvelle espèce de minerai d'antimoine d'Auvergne; 2^{de}., III, 262. — Mémoire sur les alliages de cuivre et de zinc, par M. le Dr. Cooper, de Philadelphie (extrait); 1^{re}., III, 65. — Nontronite, nouveau minerai découvert par M. P. Berthier; 2^{de}., III, 255. — Note sur la chaux phosphatée des mines de houille de Fins (Allier); 1^{re}., XI, 142. — Note sur l'application du chromate de plomb

sur les étoffes; 1^{re}., VI, 137. — Note sur la Roche-Noire; 1^{re}., III, 49. — Note sur la théorie des ciments calcaires de M. *Vicat*; 1^{re}., X, 509. — Note sur le cuivre carbonaté argentifère de Katzenthal (Bas-Rhin); 1^{re}., XIII, 219. — Note sur le cuivre panaché et sur le cuivre pyriteux; 1^{re}., VIII, 341. — — Note sur le cuivre pyriteux aurifère de Gando (Valais); 1^{re}., X, 310. — Note sur le minerai de cuivre de Framont (Vosges); 1^{re}., IX, 809. — Note sur le minerai de plomb de Chelette (Rhône); 1^{re}., VII, 152. — Note sur le minerai de plomb argentifère de Chéronie (Charente); 1^{re}., VII, 149. — Note sur le poids de quelques espèces de bois à brûler, et sur la consommation comparative de ce combustible et de la houille; 1^{re}., III, 51. — Note sur les roches de Figeac; 1^{re}., III, 568. — Note sur l'essai d'un minerai de plomb argentifère de Bobenthal (Bavière); 1^{re}., XIII, 323. — Note sur le sulfure d'antimoine argentifère et aurifère de Neuvied; 1^{re}., IX, 803. — Notes relatives aux analyses de quelques minerais et produits de la fonderie de Chessy (Rhône), faites par M. *Thibaud*; 1^{re}., V, 530. — Notes sur le mémoire de M. *B.-G. Bredberg*, relatif à la composition chimique de scories produites dans diverses opérations métallurgiques; 1^{re}., IX, 819. — Notice géologique sur les environs de Nemours, Puisieux et Château-Landon; 2^e., I, 287. — Notice sur les eaux minérales et thermales de Saint-Nectaire; 1^{re}., VII, 208. — Nouveau moyen d'analyser les pierres alcalines; 1^{re}., VII, 94. — Nouvelles analyses de carbonates à plusieurs bases; 2^e., III, 15. — Ordre de succession découvert dans les dépôts que forment les sources minérales; 1^{re}., XIII, 195. — Pétersilex rose de Sahlberg en Suède; 2^e., III, 212. — Préparation de l'acide hydrosulfurique et des hydrosulfates alcalins; 1^{re}., IX, 203. — Préparation de l'oxide d'urane; 1^{re}., X, 141. — Préparations de diverses combinaisons salines fusibles; 2^e., VII,

73. — Rapport sur les minerais de fer des houillères d'Anzin, et sur les essais faits par MM. *Clere et Tournelle*; 1^{re}., IV, 353. — Résultats principaux de la préparation mécanique de la galène à la mine de Pezey; 1^{re}., III, 549. — Réponse à M. *Vicat* sur la théorie des mortiers; 1^{re}., IX, 95; et observations sur la note de M. *Vicat*, 106, 118. — Sels doubles obtenus par la voie sèche; 2^e., V, 95. — Sur l'abstrich ou litharge noire; 1^{re}., VIII, 903. — Sur l'action qui a lieu entre le plomb et l'oxide de cuivre, et entre le cuivre et l'oxide de plomb; 1^{re}., XI, 483. — Sur la composition de l'oxide de nickel; 1^{re}., X, 144. — Sur la composition de la magnésite et de la magnésie carbonatée; 1^{re}., VII, 313. — Sur la composition des minerais de fer en grain; 2^e., III, 241. — Sur la coupellation et le traitement de la galène argentifère; 1^{re}., V, 333. — Sur les moyens de séparer le sulfure d'antimoine de sa gangue; 1^{re}., III, 555. — Sur la fonte de fer d'Ancy-le-Franc (Yonne); 1^{re}., IX, 318. — Sur la nature des scories des forges catalanes et des foyers d'affineries; 1^{re}., VII, 377. — Sur la nature du minerai de fer magnétique de Chamoison (Valais); 1^{re}., V, 393. — Sur la préparation du nickel; 2^e., I, 151. — Sur le parti qu'on pourrait tirer du sulfate de plomb dans les arts; 1^{re}., VIII, 173. — Sur les battitures de fer; 1^{re}., X, 120. — Sur les blendes; 1^{re}., IX, 419. — Sur les dépôts ferrugineux que forment les eaux minérales, et sur les ocres jaunes; 1^{re}., VIII, 356. — Sur les essais faits dans la fonderie de laiton de Jemmape avec les blendes de Pontpéan; 1^{re}., III, 345. — Sur les minerais de fer appelés *mines douces*; 1^{re}., IX, 825. — Sur les moyens de préparer l'oxide de chrome; 1^{re}., VII, 103. — Sur les oxides de manganèse; 1^{re}., VIII, 158. — Sur les scories qui proviennent de l'affinage de la fonte par la méthode anglaise; 1^{re}., IX, 795. — Sur les sulfures qui proviennent de la réduction de quel-

ques sulfates par le moyen du charbon; 1^{res.}, VII, 421. — Sur le traitement métallurgique des alliages de cuivre et d'argent; 1^{res.}, XI, 81. — Sur un nouveau gisement de fer carbonaté à Pourain (Yonne); 1^{res.}, IV, 633. — Sur un produit alcalin du haut-fourneau de Schönaue, régence de Spire (Bavière); 1^{res.}, IX, 249.

BERTHIER (P.) et C. PUVIS, *ingénieurs au corps royal des mines*. Notice sur les eaux minérales et thermales de Vichy (Allier); 1^{res.}, V, 401.

BERTHOLLET, MONGE et VANDERMOND ont fait connaître les différences principales entre le fer, l'acier et la fonte; 1^{res.}, XIII, 51.

BERZÉLIUS (J.-J.). Analyse de deux variétés de fer arsenaté; 1^{res.}, XII, 306. — Analyse de la calamine cristallisée de Limbourg; 1^{res.}, V, 243. — Analyse de la chabasie de Gustafsberg; 1^{res.}, V, 226. — Analyse de la chalcotite de Cornouailles, et de l'uranite d'Autun; 1^{res.}, X, 299. — Analyse de la lévyne; 1^{res.}, XII, 295. — Analyse de l'apophyllite; 1^{res.}, XII, 270. — Analyse de la wawellite; 1^{res.}, V, 231. — Analyse de l'eulase; 1^{res.}, V, 228. — Analyse de l'uranite d'Autun; 1^{res.}, V, 225. — Analyse de l'yttria phosphatée; 1^{res.}, XII, 291. — Analyse des eaux minérales des environs d'Eger en Bohême; 1^{res.}, XII, 273. — Analyse des minéraux qui renferment le sélénium; 1^{res.}, IV, 155. — Analyse du fer oxidulé; 1^{res.}, V, 241. — Analyse du manganèse phosphaté ferrifère de Limoges (Haute-Vienne); 1^{res.}, V, 234. — Analyse d'une mine blanche de nickel de Loos en Nelsingland; 1^{res.}, VII, 244. — Analyse d'un nouveau minéral de plomb; 1^{res.}, X, 309. — Analyse du plomb gomme de Huelgoat (Finistère); 1^{res.}, V, 245. — Analyse du polymignite; 1^{res.}, XII, 298. — Analyse du tantalite de Kimito; 1^{res.}, V, 236; et 1^{res.}, XII, 314. — Analyse de la vauquelinite; 1^{res.}, V, 245. — Analyse du zircon d'Expailly; 1^{res.}, XII, 297. — Découverte d'une terre nou-

velle nommée thorine; 1^{res.}, III, 151. — De la combinaison du sélénium et du tellure avec la potasse; 1^{res.}, VIII, 149. — De la composition des sulfures alcalins; 1^{res.}, VIII, 134. — Des changemens dans le système de minéralogie chimique; 1^{res.}, XIII, 253. — Description du silicium et de la manière dont il se comporte avec d'autres corps; 1^{res.}, X, 83. — Des sulfo-carbonates; 2^{es.}, I, 88. — Des sulfo-hydrates; 2^{es.}, I, 86. — Des sulfosels d'arsenic; 2^{es.}, I, 101. — Examen chimique des eaux minérales de Carlsbad, de Teplitz et de Konigswart, traduit par M. G. Rose; 1^{res.}, IX, 371. — Examen de la craitonite; 1^{res.}, V, 242. — Examen de quelques composés qui résultent d'affinités très-faibles; 1^{res.}, VI, 106. — Expériences sur l'oxide d'urane et ses combinaisons; 1^{res.}, X, 137. — Mémoire sur la composition des acides phosphoreux et phosphorique, et sur leurs combinaisons avec les bases salifiables; 1^{res.}, II, 79. — Mémoire sur le molybdène; 2^{es.}, III, 154. — Moyens de séparer la zircone de l'acide titanique; 2^{es.}, I, 143. — Moyen facile de reconnaître la présence du sélénium dans les minéraux, d'après M. Berzélius, par M. Gillet de Laumont; 1^{res.}, V, 507. — Note sur la composition chimique de la pyrite blanche efflorescente; 1^{res.}, VIII, 356. — Note sur la thorine; 1^{res.}, XII, 190. — Nouvelles recherches sur les proportions chimiques; 1^{res.}, III, 198. — Observations sur le mémoire relatif à la composition des prussiates ou hydrocyanates triples, par M. Robiquet; 1^{res.}, VII, 85. — Observations sur le succin; 2^{es.}, V, 280. — Préparation des sulfures de fer; 2^{es.}, I, 149. — Purification de l'acide pyroligneux au moyen du charbon animal; 1^{res.}, XII, 338. — Recherches sur l'acide fluorique; 1^{res.}, XII, 154. — Recherches sur l'acide fluorique et ses combinaisons les plus remarquables; 1^{res.}, X, 96. — Recherches sur la composition des corps inorganiques; 1^{res.}, V, 183. — Recherches sur la composition des

prussiates ou hydrocyanates ferrugineux ; 1^{res.}, VI, 115. — Recherches sur les métaux qui accompagnent le platine, et sur la méthode d'analyser les alliages natifs ou les minerais de platine ; 2^{es.}, V, 316. — Recherches sur un nouveau corps minéral (le sélénium) trouvé dans le soufre à Fahlun ; 1^{res.}, IV, 301. — Réduction de l'arsenic de son sulfure pour des recherches médico-légales ; 2^{es.}, IV, 60 et 61. — Sur le carbonate et le fluaté de cérium ; 1^{res.}, XII, 302. — Sur la calaïte ou turquoise de Perse ; 1^{res.}, VII, 223. — Sur la capacité de saturation de l'acide molybdique ; 1^{res.}, VII, 110. — Sur l'acide oxalique ; 1^{res.}, VII, 79. — Sur l'acide sulfo-prussique ; 1^{res.}, XII, 170. — Sur la classification et la nomenclature chimiques ; 2^{es.}, I, 63. — Sur la combinaison décolorante du chlore avec les bases ; 2^{es.}, V, 117. — Sur la combinaison des cyanures avec le soufre et avec le sélénium ; 1^{res.}, VII, 89. — Sur la composition de la silice ; 1^{res.}, VII, 78. — Sur la composition de l'oxide de platine ; 1^{res.}, VII, 137. — Sur la composition de l'oxide d'or ; 1^{res.}, VII, 136. — Sur la composition du deutoxide de cuivre ; 1^{res.}, VII, 127. — Sur la composition et la capacité de saturation de l'acide chromique ; 1^{res.}, VII, 105. — Sur la composition et la capacité de saturation de l'acide tungstique ; 1^{res.}, VII, 111. — Sur la pimélite de Kosemütz ; 1^{res.}, VII, 246. — Sur la pyrallolite de Pargas ; 1^{res.}, VIII, 228. — Sur l'argent sulfuré aigre ; 1^{res.}, VII, 246. — Sur le bismuth telluré ; 2^{es.}, I, 281. — Sur le bore ; 1^{res.}, XII, 143. — Sur l'eisensinter de Freyberg ; 1^{res.}, VII, 242. — Sur l'épidote ; 1^{res.}, VII, 228. — Sur le fluorure et le chlorure de chrome ; 2^{es.}, I, 137. — Sur les amphiboles ; 1^{res.}, VII, 224. — Sur les eaux de Carlsbad ; 1^{res.}, VIII, 298. — Sur les grenats ; 1^{res.}, VII, 229. — Sur les idocrases ; 1^{res.}, VII, 230. — Sur les micas ; 1^{res.}, VII, 235. — Sur les moyens d'analyser les mines de nickel ; 1^{res.}, VII, 116. — Sur les oxides

d'antimoine et sur la capacité de saturation de ces oxides ; 1^{res.}, VII, 129. — Sur les oxides de manganèse, extrait d'une lettre à M. Gay-Lussac ; 1^{res.}, III, 184. — Sur les produits huileux et résineux de la distillation du bois ; 2^{es.}, V, 78. — Sur les propriétés du tantale ; 1^{res.}, XII, 205. — Sur les pyrites ; 1^{res.}, V, 239. — Sur les pyroxènes ; 1^{res.}, VII, 226. — Sur les sulfo-sels de Molybdène ; 2^{es.}, I, 138. — Sur le zirconium ; 1^{res.}, XII, 182. — Table des poids atomistiques des corps simples, et de leurs oxides, d'après les analyses les plus exactes et les plus récentes ; 2^{es.}, V, 40.

BERZÉLIUS et DULONG. Nouvelles déterminations des proportions de l'eau et de la densité de quelques fluides élastiques ; 1^{res.}, VI, 84.

BERZÉLIUS et J.-G. GARN. Analyse de divers minéraux ; 1^{res.}, I, 463 ; savoir : gadolinites, 473 ; tantalites et ytthro-tantalites, 464 ; topazes, picnite, 482 ; tungstates, 476.

BERZÉLIUS, GARN et EGGERZ. Sur des propriétés du tantale, de l'yttria, du cérium, de l'urane, etc., 1^{res.}, II, 96.

BERZÉLIUS et GAY-LUSSAC. Sur les oxides d'étain ; 1^{res.}, III, 183.

BÉTANCOURT (feu), lieutenant-général au service de Russie. Sur un cabestan mis en usage, par M. de Bétancourt, communiqué par MM. Lamé et Clapeyron ; 1^{res.}, XII, 225.

BEUDANT (F.-S.). Analyse de cinq roches diverses ; 2^{es.}, V, 300. — Analyse de cinq variétés d'amphibole ; 2^{es.}, V, 307. — Analyse de la wollastonite de Csiklowa ; 2^{es.}, V, 305. — Analyse de trois grenats ; 2^{es.}, V, 312. — Analyse de trois variétés d'épidote ; 2^{es.}, V, 313. — Analyse du disthène du Zillerthal ; 2^{es.}, V, 310. — Essai de classification des minéraux, d'après leur élément négatif ; 1^{res.}, XIII, 279. — Notice sur la pesanteur spécifique des corps comme caractère minéralogique ; 2^{es.}, V, 275. — Recher-

ches sur la manière de discuter les analyses chimiques pour discerner la composition des minéraux; 1^{re}., V, 277. — Recherches sur les causes qui déterminent les variations des formes cristallines d'une même substance minérale; 1^{re}., III, 239 à 274, et 289 à 344. Résumé, 325. — Recherches pour déterminer l'importance des formes cristallines, et de la composition chimique dans la détermination, des espèces minérales; 1^{re}., II, 1 à 32. — Sur la possibilité de faire vivre des mollusques fluviatiles dans les eaux salées, et des mollusques marins dans les eaux douces, avec des applications à la géologie; 1^{re}., I, 397.

BEUDANT et H. ROSZ. Analyse et calcul de cinq pyroxènes; 2^e., V, 306.

BEWLÉY. Procédé économique pour chauffer des ateliers, fabriques, etc.; 1^{re}., XI, 78.

BIGOT DE MOROGUES (le baron). Notice sur le kaolin de Dignac (Dordogne); 1^{re}., VII, 589.

BILLY (DE), *ingénieur au corps royal des mines*. Description de la nature physique des îles Canaries, par L. de Buch, extrait de l'allemand; 2^e., VIII, 3. — Notice sur les volcans éteints des environs d'Olot en Catalogne; 2^e., IV, 181.

BINEAU, *ingénieur au corps royal des mines*. Description du procédé que l'on suit à Rothau (Vosges) pour carboniser la tourbe; 2^e., V, 211. — Exploitation et emploi de la tourbe dans le Fichtelgebirge, par M. Moser, extrait; 2^e., V, 531.

BIOT, GIRARD et DE PRONY. Rapport sur le balancier hydraulique; 1^{re}., II, 50.

BISCHOF (le Dr. G.). Analyse du sphérosidérile du lignite; I, 2^e., 279. — Des eaux minérales de l'Allemagne et de la France; 1^{re}., XII, 276. — Pouvoir vaporisant du bois pour l'eau et la saumure; 2^e., III, 124. — Sur la combinaison du soufre avec l'eau; 2^e., I, 86. — Sur l'ammoniaque; 1^{re}., XII, 180. — Sur le sulfate de plomb; 2^e., V, 167.

BISCHOF et J. NÖGGERATH (les docteurs). Sur les efflorescences salines du trass du lac de Laach et des laves du Bertrich; 2^e., I, 234.

BLAVIER, *ingénieur en chef au corps royal des mines*. Jurisprudence des mines; 1^{re}., XI, 320. — Procès-verbal d'expériences sur l'emploi comparatif de la houille et de la tourbe sous les chaudières; 1^{re}., I, 223. — Rapport sur la carbonisation de la tourbe et sur l'usage du charbon de tourbe, etc.; 1^{re}., IV, 177.

BLOEDE. Sur le gîte d'étain de Geyer (Saxe); 1^{re}., VI, 585.

BONNARD (A.-H. de), *inspecteur général au corps royal des mines*. Aperçu géognostique des terrains; 1^{re}., IV, 389. — Aperçu géognostique du Thüringerwald, par M. de Hoff, extrait; 1^{re}., II, 347. — Considérations sur la classification des roches; 1^{re}., I, 405. — Examen des terrains secondaires de la Bourgogne; 1^{re}., XIII, 178. — Extrait d'un mémoire de M. Brocchi, sur la vallée de Fassa (Tyrol); 1^{re}., I, 421. — Extraits d'ouvrages étrangers; 1^{re}., VI, 585.

1^o. Sur le gîte d'étain de Geyer, en Saxe, 585; 2^o. sur l'aluminite de Halle, 588; 3^o. aluminite d'Épernay, 592. — Manuel de minéralogie de M. Léonhard, extrait; 1^{re}., I, 435. — Mémoire sur la constance des faits géognostiques qui accompagnent le gisement du terrain d'Arkose, à l'est du plateau central de la France; 2^e., IV, 357. — Notice géognostique sur la partie occidentale du Palatinat; 1^{re}., VI, 505 à 526. — Notice géognostique sur quelques parties de la Bourgogne; 1^{re}., X, 193 à 246, et 427 à 480. — Notice nécrologique sur M. de Gallois, ingénieur en chef au corps royal des mines, décédé le 25 août 1825; 1^{re}., XIII, 523. — Notice nécrologique sur M. Schreiber, inspecteur général honoraire au corps royal des mines; 2^e., II, 621. — Notice sur une formation métallifère observée récemment dans l'ouest de la France; 1^{re}., VIII, 491.

— Notices sur le Hartz; 1^{res.}, VII, 41.
— Sur quelques montagnes basaltiques de Hesse et de Thuringe, par M. de Hoff (extrait); 1^{res.}, II, 361.

BONSDORFF (P.-A. de). Analogie de composition des minéraux qui cristallisent à la manière de l'amphibole; 1^{res.}, VIII, 314. — Analyse du tafelspath (wollastonite) de Pargas; 1^{res.}, VIII, 308. — Lettre à M. Gay-Lussac, sur les chlorures, iodures, fluorures, etc.; 2^{es.}, III, 135. — Mémoire sur la teinture de Fernambouc, employée comme réactif propre à reconnaître plusieurs acides, et sur une nouvelle couleur jaune obtenue au moyen de cette substance; 1^{res.}, VIII, 120. — Nouvelle analyse du steinheilite ou dichroïte d'Orijarvi; 1^{res.}, XII, 296. — Nouvelles recherches sur la composition de l'argent rouge; 1^{res.}, VIII, 345.

BOUCHER fils. Mémoire sur l'emploi de la blende dans la fabrication du laiton (extrait); 1^{res.}, III, 227.

BOUÉ (Ami). Mémoire sur les terrains secondaires du versant nord des Alpes allemandes; 1^{res.}, IX, 477. — Opinion sur le calcaire du Jura; 1^{res.}, X, 196.

BOUËSNEL, ingénieur en chef des mines des Pays-Bas, avait reconnu, avant M. Karsten, que le graphite est du carbone pur; 1^{res.}, XIII, 52. — Notice sur une machine à colonne d'eau à rotation, employée aux mines de plomb de Védrin; 1^{res.}, IV, 59. — Notice sur un moyen particulier de rendre propre à la fonte, du minerai de plomb mélangé en grande partie de pyrite de fer; 1^{res.}, XIII, 41. — Sur un gisement de calamine près Philippeville, province de Namur; 1^{res.}, XII, 243.

BOUILLET et DEVÈZE. Rapport de M. L. Cordier, sur un essai géologique des environs d'Issoire; 2^{es.}, II, 381.

BOUIS fils. Note sur la présence de l'ammoniaque dans les minéraux argileux; 2^{es.}, III, 232.

BOULLAY (P.). Mémoire sur les iodures doubles; 2^{es.}, III, 136.

BOULLAY et DUMAS. Mémoire sur la formation de l'éther sulfurique; 2^{es.}, III, 112. — Mémoire sur les éthers composés; 2^{es.}, III, 116.

BOURRALT et LEE. Notices sur le fer natif de Canaan (Connecticut); 2^{es.}, III, 238.

BOUSSINGAULT (J.-B.). Analyse de la gay-lussite; 2^{es.}, I, 239. — Analyse de l'alumine sulfatée native de Rio-Saldava; 1^{res.}, XII, 292. — Lettre à M. de Humboldt, sur le gisement du platine en Amérique; 2^{es.}, I, 175. — Mémoire sur une nouvelle méthode pour l'essai et le traitement de la pyrite aurifère; 2^{es.}, I, 319. — Note sur la combinaison du silicium avec le platine, et sur sa présence dans l'acier; 1^{res.}, VII, 139. — Observations sur quelques carbonates; 1^{res.}, XII, 193. — Sur la composition de l'or argentifère; 2^{es.}, III, 279. — Sur l'existence de l'iode dans une source de la province d'Antioquia; 1^{res.}, XII, 281.

BOUSSINGAULT et MARIANO DE RIVERO. Mémoire sur différentes masses de fer trouvées sur la cordillère orientale des Andes; 1^{res.}, IX, 411. — Mémoire sur l'urao (carbonate de soude); 1^{res.}, XII, 278. — Sur les eaux chaudes de la cordillère de Venezuela; 1^{res.}, IX, 364.

BOUTRON-CHARLARD. Analyse du jaune de Cologne; 2^{es.}, III, 272.

BOWEN (G.). Analyse du silicate de cuivre de New-Jersey; 1^{res.}, X, 306. — Description et analyse de la sillimanite; 1^{res.}, X, 275.

BRACONNOT (H.). Analyse de la suie; 2^{es.}, I, 231. — Analyse des cendres de quatre sortes de prèles; 2^{es.}, V, 292. — Analyse du noir de fumée; 2^{es.}, I, 232. — Examen d'un sédiment des eaux de Luxeuil; 1^{res.}, VII, 198. — Observations sur la préparation et la purification de l'acide gallique, et sur l'existence d'un acide nouveau dans la noix de galle; 1^{res.},

IV, 99. — Procédé pour fixer sur la laine, la soie, le coton, le chanvre, etc., une très-belle couleur jaune minérale (l'orpiment); 1^{res.}, V, 142. — Sur une très-belle couleur verte; 1^{res.}, VIII, 171.

BRANDENBURGH. Sur la préparation du nitrate d'argent pur; 1^{res.}, VI, 140. — Sur le prussiate d'ammoniaque; 1^{res.}, VI, 127.

BRANDES (le Dr.). Analyse de l'andaluzite; 1^{res.}, VI, 255. — Analyse de la bucholzite; 1^{res.}, VI, 256. — Analyse du pélium; 1^{res.}, VI, 257. — Nouvelle analyse de la pierre ponce commune; 1^{res.}, VI, 248. — Sur le gaz hydrogène carboné; 1^{res.}, VII, 69. — Sur la faculté lumineuse et calorifique du gaz oléfiant, du gaz extrait du charbon de terre, et du gaz que fournit la décomposition de l'huile; 1^{res.}, VIII, 118.

BRANDES et BERNHARDI. Spathe calcaire strié (streifens-spath); 1^{res.}, X, 266.

BRANDES et BUCHOLZ. Analyse de la Stéatite de Beyreuth; 1^{res.}, IV, 144.

BRARD. Notice sur le procédé pour reconnaître si les pierres ou autres matériaux sont gelifs ou non; 1^{res.}, IX, 741.

BRÉANT, *vérificateur des essais à la Monnaie*. Description d'un procédé à l'aide duquel on obtient une espèce d'acier fondu semblable à celui des lames damassées de l'Orient; 1^{res.}, IX, 319.

BREDBERG (B.-G.). Analyse du grenat vert de Sahla; 1^{res.}, X, 289. — Recherches pour déterminer la composition chimique des scories produites dans diverses opérations métallurgiques; 1^{res.}, IX, 811.

BRÉDIF (feu C.-M.), *ingénieur au corps royal des mines*. Notice nécrologique sur cet ingénieur; 1^{res.}, III, 601.

BREISLACK (S.). Institutions géo-

logiques traduites par M. *Compas*; 1^{res.}, III, 606.

BREITHAUP (A.). Examen du sable platinifère de l'Oural; 2^{es.}, III, 283. — Sur l'ostranite; 2^{es.}, III, 233.

BRENNER. Note sur le gaz inflammable qui sort de la mine de sel de Ludovici, pays de Szlatica en Hongrie; 2^{es.}, I, 229.

BRENSTER et TURNER. Sur l'oxahvérite; 2^{es.}, III, 227.

BREWSTER (le Dr. D.). Description de l'hoppéite; 1^{res.}, X, 306. — Sur la différence entre les propriétés optiques de l'aragonite et celles du spath calcaire; 1^{res.}, III, 114. — Sur la lévyne; 1^{res.}, XII, 295; et 2^{es.}, I, 241. — Sur le gmelinite; 1^{res.}, XII, 283. — Sur le withamite; 1^{res.}, XII, 310. — Sur l'existence de deux nouveaux fluides dans les cavités des cristaux; 1^{res.}, IX, 392. — Sur l'existence d'un groupe mobile de cristaux de carbonate de chaux dans l'intérieur d'un cristal de quartz; 1^{res.}, X, 247.

BRIANCHON (C.-J.), *capitaine d'artillerie*. Essai chimique sur les réactions foudroyantes; 1^{res.}, X, 491.

BROCCHI. Mémoire sur la vallée de Fassa en Tyrol (extrait par M. de Bonnard; 1^{res.}, I, 421.

BROCHANT DE VILLIERS, *inspecteur général au corps royal des mines*. Gisement des minerais de plomb du Derbyshire et du Cumberland; 1^{res.}, XII, 340, 342 et 351. — Observations sur les terrains de gypse ancien des Alpes, etc.; 1^{res.}, II, 257. — Sur la place que doivent occuper les roches granitoides du Mont-Blanc, etc., dans l'ordre d'antériorité des terrains primitifs; 1^{res.}, IV, 282 à 300.

BROCHANT DE VILLIERS, DUFRENOY et ÉLIE DE BEAUMONT. Sur les mines de plomb du Cumberland et du Derbyshire; 1^{res.}, XII, 339.

BRONGNIART (Alex.), *ingénieur en chef au corps royal des mines, et membre de l'Académie des Sciences*. Notice sur la magnésite du bassin de

Paris, et sur le gisement de cette roche en divers lieux; 1^{res.}, VII, 291. — Notice sur des végétaux fossiles traversant les couches du terrain houiller; 1^{res.}, VI, 359. — Sur le gisement ou position relative des ophiolites, euphotides, jaspes, etc., dans quelques parties des Apennins, 1^{res.}, VI, 177. — Sur les caractères zoologiques des formations, avec application de ces caractères à la détermination de quelques terrains de craie; 1^{res.}, VI, 537. — Sur les terrains calcaréo-trappéens du pied méridional des Alpes lombardes; 1^{res.}, VII, 141.

BRONGNIART et DESMARETS. Histoire naturelle des trilobites et des crustacés fossiles; 1^{res.}, VII, 273 à 290.

BROOK (H. - J.) et J. - T. COPPER. Sur le nitrate de strontiane; 1^{res.}, X, 110.

BROOKE. Description de la childrenite et de la sommervillite; 1^{res.}, X, 295. — Sur le baryto-calcite, 1^{res.}, X, 266.

BROOKS. Expériences faites par M. Clarke avec le chalumeau; 1^{res.}, I, 453.

BRUNNER. Essais sur la préparation du potassium et du sodium; 1^{res.}, XII, 171. — Méthode pour la préparation du potassium; 1^{res.}, XII, 164.

BUCH (de). Description de la nature physique des îles Canaries; extrait de l'allemand, par M. *Debilly*; 2^{es.}, VIII, 3. — Mémoire sur le gabbro (euphotide de Haüy), extrait par M. de Bonnard, 1^{res.}, I, 405.

BUCHOLZ (le professeur). Analyse du béril de Twiesel en Bavière, 1^{res.}, X, 70. — Procédé pour obtenir l'urate métallique pur, 1^{res.}, X, 131.

BUCHOLZ et BRANDS. Analyse de la stéatite de Beyreuth; 1^{res.}, IV, 144.

BUCHOLZ et MEISNER. Détermination de la quantité de strontiane contenue dans plusieurs variétés d'arragonite; 1^{res.}, III, 103.

BUCKLAND (le rév. W.). Sur les dents et les ossements trouvés en 1821 au fond d'une caverne, à Kirkdale, dans le Yorkshire; 1^{res.}, IX, 398.

BUFF (le Dr.). Sur divers composés produits par l'indigo; 2^{es.}, V, 87.

BUNTEN, successeur de M. Mossi. Siphons en verre, construits et imaginés par cet opticien; 1^{res.}, X, 73, et fig. 1, 2 et 3, pl. IV de ce volume.

BURDIN, ingénieur au corps royal des mines. Note sur une roue ou turbine hydraulique; 2^{es.}, III, 517.

BUSSY. Note sur la liquéfaction de l'acide sulfureux; 1^{res.}, X, 88, et nouvelles recherches sur l'acide sulfurique de Saxe, 89.

BUSSY (A.) et L.-R. LECANU. De la distillation des corps gras; 1^{res.}, XII, 151. — Existence du Persulfate de fer anhydre dans le résidu de la concentration de l'acide sulfurique, etc., 1^{res.}, XII, 212.

BUZENGEIGER. Couleurs que diverses substances communiquent à la flamme du chalumeau; 2^{es.}, V, 36.

C

CADET-GASSICOURT. Sur les eaux minérales de Wisbaden, et sur le savon mathaque; 2^{es.}, III, 199.

CAGNIARD DE LA TOUR (le baron). Expériences faites à une haute pression avec quelques substances; 1^{res.}, IX, 187. — Exposé de quelques

résultats obtenus par l'action combinée de la chaleur et de la compression sur certains liquides, tels que l'eau, l'alcool, l'éther sulfurique et l'essence de pétrole rectifiée; 1^{res.}, VIII, 113. — Nouvelles notes sur les effets que l'on obtient par l'application de la

chaleur et de la compression des liquides; 1^{re}., IX, 186.

CAILLOT, pharmacien. Note sur un nouveau composé formé par une dissolution de cyanure de mercure avec une dissolution d'iode de potassium; 1^{re}., VIII, 125. — Sur la préparation de l'iode de potassium; 1^{re}., IX, 125.

CAILLOT et **FOZAVIN**. Composé de cyanure de mercure et de chromate de potasse; 2^e., I, 169.

CALMELET (feu), *ingénieur en chef au corps royal des mines*. Note sur une ardoise tombée aux environs de Langres (Haute-Marne); 1^{re}., I, 489. — Notice biographique sur cet ingénieur; 1^{re}., II, 485.

CASASECA (J.-L.), de Madrid. Analyse de la thénardite; 2^e., I, 235. — Analyse d'une poudre qu'on vend sous le nom de couleur; 2^e., I, 259.

CAVENTOU (J.-B.). Recherches chimiques sur l'amidon; 2^e., I, 121.

CHAMPEAUX (de), *ingénieur en chef au corps royal des mines*. Observations géognostiques faites en diverses localités de la Bourgogne; 1^{re}., X, 199.

CHAPMAN DE WHITBY. Description d'un procédé inventé pour brûler la fumée dans les fourneaux des machines à vapeur et autres; 1^{re}., XIII, 107, et pl. 3^e de ce volume.

CHARBAUT, *ingénieur au corps royal des mines*. Mémoire sur la géologie des environs de Lons-le-Saulnier (Jura); 1^{re}., IV, 579. — Mémoire sur les terrains de la chaîne jurassique; 1^{re}., XIII, 177. — Opinion sur le calcaire du Jura; 1^{re}., X, 196.

CHARPENTIER (J. de), *directeur des mines du canton de Vaud*. Découverte de l'iode dans le sel de Bex; 1^{re}., X, 251. — Mémoire sur la nature et le gisement du Gypse de Bex, et des terrains environnants; 1^{re}., V, 335. — Notice sur la position géognostique du terrain salifère des

environs de Wimpfen sur le Neckar, sur les sondages qu'on y a exécutés depuis 1817, et sur les salines qu'on y a établies; 1^{re}., VIII, 167.

CHAUDET, *essayeur provisoire des monnaies*. Des phénomènes que présentent quelques métaux soumis à la coupellation, soit seuls, soit alliés entre eux; 1^{re}., V, 181. — Expériences relatives à l'action de l'acide hydrochlorique sur les alliages de cuivre et d'étain; 1^{re}., IV, 123. — Expériences relatives à l'action de l'acide hydrochlorique sur les alliages d'étain et d'antimoine; 1^{re}., II, 100. — Expériences relatives à l'action de l'acide hydrochlorique sur les alliages d'étain et de bismuth; 1^{re}., III, 191. — Expériences tendantes à déterminer par la coupellation et le départ seulement, le titre exact d'un lingot contenant de l'or, du platine et du cuivre; 1^{re}., II, 105. — Mémoire contenant quelques expériences sur l'emploi du bismuth dans la détermination du titre des matières d'or et d'argent; 1^{re}., IV, 125. — Observations sur le cuivre jaune; 1^{re}., III, 81. — Sur la volatilité du bismuth; 1^{re}., IV, 124. — Sur l'essai d'or fin; 1^{re}., III, 194.

CHÉRON, *ingénieur au corps royal des mines*, l'un des collaborateurs de la topographie extérieure et souterraine du territoire houiller de Saint-Étienne et de Rive-de-Gier (Loire); 1^{re}., I, 2.

CHEVREUSE. Recherches physico-chimiques sur le charbon; 1^{re}., XII, 136.

CHEVALIER, *ingénieur au corps royal des mines*. Notice sur la carbonisation de la tourbe à Grouy-sur-Ourcq; 2^e., V, 223 et 230.

CHEVALIER (A.). Sur la présence de l'ammoniaque dans les oxides de fer naturels; 2^e., III, 160.

CHEVALIER et **PAYEN**. Traité des réactifs; 1^{re}., IX, 194.

CHEVALIER et **RATY**. Nouveau

remède contre les coliques de plomb; 1^{res.}, III, 173.

CHEVILLOT. Sur l'oxidation de l'argent pendant sa fusion; 1^{res.}, VI, 139.

CHEVILLOT et EDWARDS. Mémoire sur le caméléon minéral; 1^{res.}, III, 188. — Sur le caméléon minéral (2^e mémoire); 1^{res.}, IV, 117.

CHEVREMONT, *ingénieur des mines du royaume des Pays-Bas*. Notice sur plusieurs perfectionnemens faits à la lampe de sûreté de sir *Humphry Davy*; 1^{res.}, VIII, 309, et observations nouvelles sur cette lampe, 322.

CHEVREMONT, et SMETS frères. Essais faits sur de nouvelles lampes de sûreté; 1^{res.}, X, 13.

CHEVREUL. Note sur la cause des changemens de couleur que présente le caméléon minéral; 1^{res.}, III, 186. — Premier mémoire sur la zirconie; 1^{res.}, VI, 111.

CHIERICI. Note sur des weisteins varioleux ou variolites observés dans le lit de l'Inn; 1^{res.}, V, 397.

CHILDREN. Analyse du diaspore; 1^{res.}, XII, 293.

CHILTON (G.). Analyse de l'aérolithe tombée dans l'état de Maryland; 2^{es.}, I, 275.

CHRISTOL (de), de Montpellier. Notice sur les ossemens humains fossiles des cavernes du département du Gard; 2^{es.}, V, 517.

CLAPEYRON, *ingénieur au corps royal des mines*. Notice sur une nouvelle machine soufflante; 1^{res.}, VII, 3, et note des rédacteurs des *Annales des mines*, 7. — Sur le ciment russe; 1^{res.}, VIII, 306. — Sur les bateaux à vapeur; 1^{res.}, V, 191. — Sur les engrenages; 1^{res.}, V, 113.

CLAPEYRON et LAMÉ, *ingénieurs au corps royal des mines*. Description d'un pont suspendu, de 1011 pieds d'ouverture, projeté par MM. *Bazaine, Clapeyron et Lamé*; 1^{res.}, XI, 165. — Mémoire sur la stabilité des voûtes,

1^{res.}, VIII, 789, et supplément à ce mémoire, 811. — Mémoire sur les engrenages; 1^{res.}, IX, 601. — Précis d'une course dans le pays du Harz; 1^{res.}, VII, 21. — Sur un cabestan mis en usage par feu M. de Bélancourt, 1^{res.}, XII, 225.

CLARKE. Expériences faites avec le chalumeau inventé par M. *Brooks*; 1^{res.}, I, 453. — Sur la cristallisation du carbure de fer; 1^{res.}, VIII, 166. — Sur deux nouveaux phosphates de soude; 2^{es.}, V, 114. — Sur la forme cristalline de la glace; 1^{res.}, VIII, 127. — Sur une nouvelle substance minérale nommée *lectite*; 1^{res.}, IV, 146.

CLÉMENT. Cascade chimique; 1^{res.}, IX, 194. — Découverte d'une pierre propre à la fabrication du ciment romain; 1^{res.}, IX, 114.

CLÉMENT et FREYCINET. Mémoire sur la distillation de l'eau de mer; 1^{res.}, III, 147.

CLEMSON, GIRARDIN et ROBIQUET. Notes sur la fabrication du ferrocyanure rouge de potassium; 2^{es.}, V, 110.

CLÈRE (J.-F.), *ingénieur en chef au corps royal des mines*. Notice géologique sur la formation ardoisière du département des Ardennes; 2^{es.}, VIII, 423. — Notice sur une disposition particulière de la glace; 1^{res.}, VII, 15. Note des rédacteurs des *Annales des mines*, sur le même sujet, 18. — Observations sur la masse de fer trouvée à Aachen (Aix-la-Chapelle), décrite par M. le Dr. *Loeber* comme fer météorique 1^{res.}, IV, 501.

CLÈRE, *ingénieur en chef au corps royal des mines*, et TOURNELLE, *ingénieur mécanicien*. Procès-verbal d'essais faits sur les minerais de fer provenant des fosses à charbon-de-terre d'Anzin et Fresnes; 2^{es.}, IV, 345.

CLOUD (J.). Expériences faites sur le platine brut, et nouveau procédé pour en séparer le palladium et le rhodium, traduit par M. *Keating*; 1^{res.}, IV, 131.

COLLADON et STURM, de Genève. Mémoire sur la compression des liquides; 1^{res.}, III, 93.

COLLET DESCOSTILS (feu), *ingénieur en chef au corps royal des mines*. Expériences sur les mines d'alun de Montione (principauté de Piombino; 1^{res.}, I, 369. — Mémoire sur les alunières de la Tolfa; 1^{res.}, I, 319. Exploitation et préparation, 324 et 359. — Notice nécrologique sur cet ingénieur, 1^{res.}, I, 496.

COLLIN et ROBIGNET. Note sur la distillation du succin; 1^{res.}, III, 394.

COLLIN et TAILLEFERT. Note relative à quelques observations sur les sels cuivreux, et nouvelle variété de carbonate de cuivre artificiel qui a ses analogues dans la nature; 1^{res.}, V, 169. — Note sur la poudre à tirer; 1^{res.}, V, 162.

COMBES (Ch.), *ingénieur au corps royal des mines*. Esquisse géognostique du Brésil, et dissertation sur la gangue originaire du diamant; par M. d'Eschwege (traduit); 1^{res.}, VIII, 401. — Mémoire sur les deux forges catalanes de Gincla et de Sahorre (Aude); 1^{res.}, IX, 329. — Note sur les machines à vapeur; 1^{res.}, IX, 441. — Notice sur le terrain calcaire du département de l'Aveyron, et sur les mines de houille qu'il renferme; 1^{res.}, VIII, 371. — Sur les mortiers, etc., et mémoire sur la fabrication des pouzzolanes artificielles, par M. L.-J. Vicat (extrait); 1^{res.}, VII, 445.

COMBES (Ch.) et T. LOBIGNY, *ingénieurs au corps royal des mines*. Note sur le fer carbonaté argileux de la Salle, et sur quelques produits des houillères embrasées des environs d'Aubin (Aveyron); 1^{res.}, VIII, 431.

COMPAS. Institutions géologiques de S. Breislach (traduites); 1^{res.}, III, 606.

CONYBEARE. Description d'une nouvelle substance trouvée dans le fer terreux (ironstone); 1^{res.}, VII, 195. — Sur la plombagine qui se forme

dans les retortes où l'on distille du charbon-de-terre; 1^{res.}, IX, 196.

COLQUHOUN. Nouvelle forme qu'affecte le carbone; 2^{es.}, I, 84.

COOPER (le Dr.), de Philadelphie. Mémoire sur les alliages de cuivre et de zinc, extrait par M. P. Berthier; 1^{res.}, III, 65.

COPPER (H.-J.-T.) et H.-J. BROOK. Sur le nitrate de strontiane; 1^{res.}, X, 110.

CORDIER (L.), *inspecteur général au corps royal des mines*. Découverte du chrome dans le plomb brun de Zimapan (extrait d'un article de M. A. Del-Rio); 1^{res.}, IV, 499. — Description de la craïtonite, et comparaison de ses caractères avec l'helvine; 1^{res.}, III, 449. — Description de la pierre météorique de Ferrare; 2^{es.}, III, 238. — Essai sur la température de l'intérieur de la terre; 2^{es.}, II, 53. — Observation sur une lettre de M. Abel Rémusat à M. Cordier, relative à l'existence de deux volcans brûlants dans la Tartarie chinoise; 1^{res.}, V, 137. — Mémoire sur la brèche siliceuse du Mont-Dore; 1^{res.}, IV, 205. — Mémoire sur la mine d'alun du Mont-Dore. Situation, description et exploitation; 1^{res.}, XII, 527, 540 et 553. — Mémoire sur la montagne de sel gemme de Cardone en Espagne; 1^{res.}, II, 179. — Mémoire sur la pierre d'alun (alunite alauus-teiu) cristallisée; 1^{res.}, V, 303. — Mémoire sur les cristaux de cuivre carbonaté; 1^{res.}, IV, 3. — Note sur la température souterraine aux États-Unis d'Amérique; 2^{es.}, VI, 443. — Note sur les roches de serpentine observées dans les montagnes de l'intérieur de la France; 1^{res.}, II, 345. — Notice sur la mine de sel gemme découverte à Vic (Meurthe); 1^{res.}, IV, 495. — Notice sur des substances minérales nouvellement découvertes, et qu'on a nommées *albin*, *dégérane*, *gehlenite*, *hélvine*, *pélium*, *pyrgome* et *tantalite*; 1^{res.}, III, 3 à 16. — Rapport

sur un essai géologique et minéralogique des environs d'Issoire, par MM. *Devèze et Bouillet*; 1^{re}., II, 381. — Sur les sels ammoniacaux rencontrés accidentellement dans les mines de houille embrasées; 1^{re}., V, 377. — Sur la gay-lussite; 1^{re}., I, 239. — Sur un nouvel emploi de la vis d'Archimède; 1^{re}., II, 481. — Tableaux, 1^o. des substances minérales importées de l'étranger ou exportées de France en 1816 et 1817; 2^o. des produits bruts des mines, minières, etc., en 1817, et observations; 1^{re}., III, 571 et 595.

COSTE (L.), *ingénieur au corps royal des mines*. Affinage de la fonte au bois dans le four à réverbère, et affinage champenois à la bouille; 1^{re}., VI, 290. — Note sur un procédé particulier d'affinage du fer, simplicité de Galles; 1^{re}., V, 173.

COSTE et PERDONNET. Fabrication de l'acier à Sheffield, dans le Yorkshire; 1^{re}., VI, 105. — Fabrication du fer en Angleterre; 1^{re}., VI, 29. — Mémoire sur la fabrication de la fonte, du fer et du coke en Angleterre; 1^{re}., V, 255, 263 et 455. — Préparation des minerais d'étain et de cuivre en

Cornouailles; 1^{re}., VI, 3. — Sur le gisement, l'exploitation et la préparation mécanique des minerais de plomb en Angleterre; 1^{re}., VII, 3. — Sur les chemins à ornières, 1^{re}., VI, 161. — Sur les fonderies d'Angleterre; 1^{re}., VI, 83. — Traitement des minerais d'étain en Cornouailles; 1^{re}., VI, 21. — Traitement métallurgique des minerais de plomb en Angleterre; 1^{re}., VII, 14.

COVELLI (N.). Sur le bi-sulfure de cuivre qui se forme actuellement au Vésuve; 1^{re}., III, 269.

GRESSAC (le baron de), *ingénieur en chef au corps royal des mines*, et MANES, *ingénieur des mines*. Notice géognostique sur le bassin secondaire compris entre le terrain primitif du Limousin et les terrains intermédiaires de la Vendée; 1^{re}., VII, 169.

CULMANN, *capitaine d'artillerie*. Manuel de la métallurgie du fer, par M. Karsten (traduit); 2 vol. in-8^o, 1^{re}. édition, avec fig., annoncé; 1^{re}., IX, 589. — Manuel de la métallurgie du fer, 2^e. édition, par C.-J.-B. Karsten (traduit), annoncé; 1^{re}., VI, 329.

CURR (J.). Sur les cordes plates en chanvre; 1^{re}., IV, 317.

D

DABIT. Sur l'altération qu'éprouve l'acide sulfurique en agissant sur l'alcool; 1^{re}., VI, 91.

DALTON (J.). Sur l'absorption des gaz par l'eau; 1^{re}., II, 68.

DALTON et URE. Mémoires sur les machines à vapeur; 1^{re}., XII, 23.

DANIELL (J.-F.). Sur la structure mécanique que présente le fer en se dissolvant dans les acides, et sur la combinaison de la silice avec la fonte; 1^{re}., III, 178.

D'ARCEY. Détermination des quantités de plomb pour passer à la cou-

pelle des essais d'argent à différents titres; 1^{re}., II, 104. — Note sur la substitution du nitrate de soude au nitrate de potasse dans les arts; 1^{re}., III, 178. — Nouveau procédé pour obtenir du gaz acide hydriodique pur et en quantité; 1^{re}., V, 81. — Table pour l'évaluation de l'acide sulfurique non concentré; 1^{re}., II, 69.

DARTIGUES. Note sur l'emploi du bélier hydraulique; 1^{re}., IV, 138.

D'AUBUISSON, *ingénieur en chef au corps royal des mines*. Description et examen d'une machine soufflante à tonneaux; 1^{re}., IX, 521. — Expé-

riences gazométriques à l'effet de déterminer la dépense réelle d'un orifice d'où sort un courant d'air; 1^{re}s., XIII, 483. — Expériences sur la résistance que l'air éprouve dans des tuyaux de conduite, faites aux mines de Rancid; 2^es., III, 367 à 486. — Expériences sur la trompe des mines de Rancid, et observations sur les trompes en général; 2^es., IV, 211. — Formules relatives à la force de la fonte et des matériaux de construction en général, d'après M. Tredgold, ingénieur anglais; 1^{re}s., XIII, 239. — Note sur l'effet utile d'un cheval attelé à un manège; 2^es., VII, 145. — Observations sur les machines soufflantes à piston des usines à fer dans le sud-ouest de la France; 1^{re}s., XI, 161.

DAURIER et PARISOT. Sur la préparation de l'acide gallique; 2^es., V, 88.

DAVY (Edmond). Sur un composé de platine; 1^{re}s., VI, 148. — Réactif propre à faire connaître la présence d'une très-petite quantité de gélatine; 1^{re}s., VI, 91. — Sur l'eau régale; 1^{re}s., II, 73. — Sur un nouveau platine fulminant; 1^{re}s., III, 197.

DAVY (sir H.). Expériences sur l'application des combinaisons électriques à la conservation du doublage de cuivre des vaisseaux, etc.; 1^{re}s., XII, 214. — Lettre de M. Buddle à sir H. Davy, sur la préférence qu'il donne à un support de fer pour l'emploi des lampes de sûreté; 1^{re}s., X, 27. — Mémoire sur un dépôt trouvé dans les eaux de Lucca; 1^{re}s., VIII, 355. — Sur la corrosion du cuivre qui forme la doublure des vaisseaux; 1^{re}s., X, 149. — Sur la lampe de sûreté; 1^{re}s., I, 177. — Sur le charbon pur, le diamant et la plombagine; 1^{re}s., II, 65. — Sur l'état où se trouvent l'eau et les matières aériformes dans les cavités de certains cristaux; 1^{re}s., VIII, 195. — Note sur les sources chaudes de l'île de Ceylan; 1^{re}s., IX, 262. — Sur plusieurs perfectionnements faits à la lampe de sûreté, par M. Chevrement; 1^{re}s., VIII, 209.

et observations nouvelles sur cette lampe, 222.

DEGRAND-GURGEY, de Marseille. Rapport à la Société d'encouragement par M. Héricart de Thury sur les lames damassées; 1^{re}s., V, 421.

DELA CHABEAUSSIÈRE (lechever.). Extrait d'un mémoire sur la carbonisation du bois; 1^{re}s., VII, 247; procédé de carbonisation, 257.

DE LA FOSSE. Mémoire sur l'électricité des minéraux; 1^{re}s., III, 209.

DE LA PLANCHE, ingénieur des mines. Description du procédé de carbonisation de la houille employée à Saint-Étienne, à l'établissement du Jannot; 1^{re}s., XIII, 505, et planche 4^e. de ce volume.

DE LA RIVE. Sur le Brome; 2^es., III, 100.

DE LA RIVE et F. MARCET (A.). Expériences relatives au froid produit par l'expansion du gaz; 1^{re}s., IX, 184. — Note sur quelques faits relatifs à l'action des métaux sur les gaz inflammables; 1^{re}s., XII, 224. — Recherches sur la chaleur spécifique des gaz; 2^es., III, 86.

DELAUNAYE. Précis des expériences faites sur le méphitisme des fosses d'aisance; 1^{re}s., X, 39.

DE LA VERRIÈRE (feu L.), ingénieur en chef au corps royal des mines. Notice nécrologique sur cet ingénieur; 1^{re}s., I, 495.

DEL RIO (A.). Analyse de deux nouvelles espèces minérales composées de sélénure de zinc et de sulfure de mercure; 2^es., V, 323. — Découverte de l'iode de mercure au Mexique; 2^es., V, 324. — Analyse d'un alliage d'or et de rhodium; 1^{re}s., XII, 323. — Découverte du chrome dans le plomb brun de Zimapan, extrait d'un article par M. L. Cordier, 1^{re}s., IV, 499.

DEL RIO et MENDEZ. Sélénure d'argent à Tasco (Mexique); 1^{re}s., XII, 321.

DELSÉRIÈS et **GRAVOY**, *ingénieurs au corps royal des mines*. Rapport sur l'événement de Bois-Monzil (Loire) adressé à M. le directeur général des ponts et chaussées, et des mines, 2^{es}, VIII, 213.

DÉODOR et **BARADELLE**. Rapport fait à la Société d'encouragement par M. *Gillet de Laumont* sur la fabrication d'objets de petite dimension en fonte de fer adoucie; 1^{res}, IV, 159.

DE SAINT-LÉGER. Note sur la fabrication d'une pouzzolane artificielle; 1^{res}, IX, 550.

DESFOSSÉS, *de Besançon*. Analyse de l'eau minérale de Guillon, près Beaume-les-Dames (Doubs); 1^{res}, IX, 391. — Désoxidation de la teinture de tournesol; 2^{es}, V, 78. — Recherches sur l'action de l'acide fluorique sur l'alcool; 1^{res}, VII, 77. — Sur l'eau-mère des salines de Salins; Procédé pour en extraire le brome; 2^{es}, III, 200.

DESFOSSÉS et **RODMER**. Analyse de l'eau minérale de Bourbonne-les-Bains; 2^{es}, III, 201.

DESMARETS et **BRONGNIART**. Histoire naturelle des trilobites et des crustacés fossiles; 1^{res}, VII, 273 à 290.

DESPINE, *directeur des mines et usines de Savoie*. Note sur des expériences faites aux fonderies de Confians en Savoie pour le traitement des minerais de plomb; 2^{es}, VIII, 318.

DESPRETZ (C.). Conductibilité des principaux métaux et de quelques substances terreuses; 2^{es}, III, 86. — Mémoire sur la combustion sous différentes pressions; 2^{es}, V, 34. — Mémoire sur les chaleurs latentes de diverses vapeurs; 1^{res}, IX, 181. — Mémoire sur les densités des vapeurs; 1^{res}, VIII, 111. — Sur la chaleur développée par la combustion; 2^{es}, V, 34. — Sur les densités des gaz à diverses pressions; 2^{es}, III, 91.

DEVÈZE et **BOUILLET**. Rapport de M. *L. Cordier* sur un essai géologique et minéralogique des environs d'Issoire (Puy-de-Dôme); 2^{es}, II, 381.

DEWEY (T.), *de New-York*. — Analyse de la stéatite cristallisée; 1^{res}, X, 270. — Sur les propriétés éclairantes du gaz hydrogène carboné extrait de l'huile et de celui qu'on tire du charbon de terre; 1^{res}, X, 77.

DICK LANDER. Sur le cuivre blanc et le tutenague de la Chine; 1^{res}, IX, 418.

DIRECTEUR GÉNÉRAL DES PONTS ET CHAUSSEES ET DES MINES (le conseiller d'état). Note sur les usines à fer de la France; 1^{res}, XIII, 337. — Rapport sur l'événement de Bois-Monzil, par MM. *Delsériès* et *Gervoy*, ingénieurs au corps royal des mines; 2^{es}, VIII, 213.

DOBEREINER. Analyse du charbon animal; 1^{res}, VI, 240. — Propriétés nouvelles et remarquables reconnues au sous-oxide de platine, au sulfure oxidé et à la poussière du même métal; 1^{res}, IX, 243. — Sur l'alliage fusible et sur une combinaison métallique réfrigérante; 1^{res}, XII, 220. — Sur la composition de l'acide oxalique; 1^{res}, VIII, 131. — Sur le sulfate d'ammoniaque; 2^{es}, V, 115.

DOLFAS AUSSET. Mémoire sur la pyroténisie; 2^{es}, V, 35.

DOMBASLE (C.-J.-A. Mathieu de). Des causes de la présence du sulfate de chaux dans le voisinage des dépôts de sel gemme; 1^{res}, VI, 149.

DONOVAN. Appareil pour filtrer hors du contact de l'atmosphère; 1^{res}, XII, 136. — Sur les oxides de mercure; 1^{res}, VI, 135.

DOUAULT WIELAND. Mémoire sur la fabrication du strass et des pierres colorées artificielles; 1^{res}, VI, 102.

DRIEBERG (FRÉDÉRIC DE). Machine à plonger; 1^{re} s., X, 43, 53.

DUBOIS et **SILVIRA**. Note sur un nouveau procédé pour obtenir la zircone pure; 1^{re} s., VI, 114.

DUBOSC, *ingénieur au corps royal des mines*, l'un des collaborateurs de la Topographie extérieure et souterraine du territoire houiller de Saint-Étienne et de Rive-de-Gier (Loire); 1^{re} s., I, 2. — Notice sur les mines de houille dites du bassin de l'Aveyron; 1^{re} s., VI, 371. — Sur les mines de houille, d'alun et de couperose de St.-Georges, Lavencas et Fontaynes (Aveyron); 1^{re} s., III, 17 et 28.

DUFOUR (Léon). Notice sur la lenzinite des environs de Saint-Sever (Landes); 1^{re} s., X, 275. — Sur une nouvelle variété d'alumine hydratée silicifère de Saint-Sever (Landes); 1^{re} s., IV, 148.

DUFRENOY, *ingénieur au corps royal des mines*. Analyse de l'hétéropzite; 1^{re} s., VII, 142. — Analyse de l'hydrulite; 189. — Considérations générales sur le plateau central de la France et sur les terrains secondaires du massif primitif; 1^{re} s., III, 35 et 309. — Des formations secondaires qui s'appuient sur les pentes méridionales des montagnes anciennes du centre de la France; 1^{re} s., V, 189 et 365. — Gisement des minerais de zinc en Angleterre; 1^{re} s., X, 481. — Mémoire sur les caractères particuliers que présente le terrain de craie dans le sud de la France et principalement sur les pentes des Pyrénées; 1^{re} s., VIII, 175. — Mémoire sur l'existence du gypse et de divers minerais métallifères dans la partie supérieure du lias du sud-ouest de la France; 1^{re} s., II, 345. — Note sur la glauberite de la mine de sel de Vic; 1^{re} s., III, 66. — Rapport lu à l'Académie, par M. *Hérion de Villefosse*, sur le voyage métallurgique en Angleterre, avec M. *Elie-de-Beaumont*; 1^{re} s., IV, 83. — Sur deux nouveaux phosphates de manganèse et de fer; 1^{re} s., VII, 137.

— Sur la conzaranite; 1^{re} s., IV, 517.
— Sur la relation des terrains tertiaires et des terrains volcaniques de l'Auvergne; 1^{re} s., VII, 345.

DUFRENOY, **BROCHANT-DE-VILLIERS** et **ELIE-DE-BEAUMONT**. Sur les mines de plomb du Cumberland et du Derbyshire; 1^{re} s., XII, 339.

DUFRENOY et **ELIE-DE-BEAUMONT**, *ingénieurs au corps royal des mines*. Expériences pour condenser les vapeurs des usines à cuivre; 1^{re} s., XI, 242. — Fabrication de la fonte et du fer en Angleterre, et aperçu sur les différents dépôts houillers de ce pays; 1^{re} s., I, 353, 2^{de} s., II, 3 et 177. — Métallurgie de l'Angleterre; 1^{re} s., VII, 3. — Notice sur le gisement, l'exploitation et le traitement des minerais d'étain et de cuivre du Cornouailles; 1^{re} s., IX, 827; X, 331 et 421; XI, 207. — Préparation mécanique des minerais de plomb dans le Derbyshire et le Cumberland; 1^{re} s., XII, 361 à 389. — Traitement du minerai de cuivre dans le sud du pays de Galles; 1^{re} s., X, 207. — Traitement métallurgique des minerais de plomb du Cumberland et du Derbyshire; 1^{re} s., XII, 401.

DUFRENOY et **JUNCKER**, *ingénieurs au corps royal des mines*. Fonte d'essai des minerais d'étain de Piriac (Loire-Inférieure); 1^{re} s., XIII, 463. — Rapport sur les recherches et les essais de la mine d'étain de Piriac (Loire-Inférieure); 1^{re} s., IV, 21.

DUHAMEL, *inspecteur général au corps royal des mines*. Notice sur le mode de muraillement exécuté aux mines de houille de Litry (Calvados); 1^{re} s., V, 363. — Observations sur la construction et la conduite du feu de deux petits fourneaux à réverbère à une même cheminée pour refondre la fonte de fer; 1^{re} s., II, 129.

DULEAU. Essai pratique sur la force du fer forgé, traduit par M. *Duverne*; 1^{re} s., XII, 239.

DULONG. Mémoire sur les combinaisons du phosphore avec l'oxygène;

1^{res.}, II, 74. — Mesure de la dilatation cubique du spath d'Islande; 1^{res.}, X, 70. — Observations sur des combinaisons de l'azote avec l'oxygène; 1^{res.}, II, 71. — Recherches sur les pouvoirs réfrigérants des fluides élastiques; 1^{res.}, XII, 131.

DULONG et BERZÉLIUS. Nouvelles déterminations des proportions de l'eau et de la densité de quelques fluides élastiques; 1^{res.}, VI, 84.

DULONG et THÉNARD. Expériences qui prouvent que la nature du platine avec les gaz combinés à des températures différentes produit l'explosion; 1^{res.}, X, 22. — Note sur la propriété que possèdent quelques métaux de faciliter la combinaison des fluides élastiques; 1^{res.}, IX, 245. — Nouvelles observations sur la propriété dont jouissent certains corps de favoriser la combinaison des fluides élastiques; 1^{res.}, IX, 247.

DUMAS. Analyse du chlorure de soufre; 1^{res.}, XII, 141. — Combinaison du phosphore avec l'hydrogène; 2^{es.}, I, 104. — Iodure de potassium et de calcium; 2^{es.}, V, 133. — Mémoire sur quelques points de la théorie atomistique; 2^{es.}, I, 113. — Note sur l'acétate d'argent et sur l'acétate de mercure; 1^{res.}, XII, 219. — Note sur quelques fluorures; 2^{es.}, I, 112. — Note sur un chlorure de manganèse très-volatil; 2^{es.}, III, 162. — Nouvelle préparation de l'oxide de carbone; 2^{es.}, I, 85. — Observations sur quelques propriétés du soufre; 2^{es.}, III, 97.

DUMAS et PELLETIER. Recherches

sur la composition élémentaire et sur quelques propriétés caractéristiques des bases salifiables organiques; 1^{res.}, IX, 218.

DUMAS et P. BOULLAY. Mémoire sur la formation de l'éther sulfurique; 2^{es.}, III, 112. — Mémoire sur les éthers composés; 2^{es.}, III, 116.

DUMESNIL (le Dr.). Analyse du misy du Rammelsberg près de Goslar; 2^{es.}, V, 321. — Analyse d'une blende brune; 1^{res.}, VI, 264. — Analyse d'un fossile terreux vert-de-serin d'Andréasberg au Hartz; 2^{es.}, V, 322. — Analyse du schor noir de Thenerdank, près Andréasberg; 2^{es.}, V, 316.

DUNIN-BORKOWSKI (le comte). Analyse de l'égeran, de la méionite et du tantalite de Bavière; 1^{res.}, IV, 149. — Note sur la toffa; 1^{res.}, II, 193. — Sur la sodalite du Vésuve; 1^{res.}, I, 451.

DUPIN et DE PRONY. Rapport fait à l'Académie royale des sciences sur le mémoire de MM. Lamé et Clapeyron sur la stabilité des voûtes; 1^{res.}, VIII, 818.

DUPIN, DE PRONY, AMPÈRE et GIRARD. Rapport fait à l'Académie sur les mesures de sûreté relatives à l'emploi des machines à feu; 1^{res.}, X, 72.

DUPUY, élève en pharmacie. Premier mémoire sur la distillation des corps gras; 1^{res.}, XII, 150.

DUVERNE. Essai pratique sur la force du fer forgé, de M. Duleau, traduit; 1^{res.}, XIII, 239.

E

EDWARDS. Rapport fait par M. de Prony, inspecteur général des ponts et chaussées, à MM. les présidents et conseillers à la Cour royale séant à Paris, sur la nouvelle et

l'ancienne machine à vapeur du Gros-Caillou à Paris, à l'occasion du procès entre M. Edwards, vendeur, et M. Lecourt, acquéreur de la nouvelle machine; 1^{res.}, XII, 3.

EDWARDS et CHEVILLOR. *Mémoire sur le caméléon minéral*; 1^{re} éd., III, 188. — *Sur le caméléon minéral* (2^e mémoire); 1^{re} éd., IV, 117.

EGGERZ, BENZELIUS et GANN. *Sur des propriétés du tantale, de l'yttria, du cérium, de l'urane, etc.*; 1^{re} éd., II, 96.

ÉLÈVES MINEURS de *St.-Étienne* (les). *Note sur le sel ammoniac que produit une mine de houille incendiée*; 1^{re} éd., VIII, 304.

ÉLIE DE BEAUMONT (L.), *ingénieur au corps royal des mines*. *Notice sur les mines de fer et les forges de Framont et de Rothau*; 1^{re} éd., VII, 521. — *Notice sur les salines de Bex*; 1^{re} éd., IX, 693. — *Observations géologiques sur les différentes formations qui, dans le système des Vosges, séparent la formation bouillière de celle du lias*; 2^e éd., I, 393 et IV, 3. — *Rapport lu à l'Académie par M. Héron de Villefosse, sur le voyage métallurgique en Angleterre avec M. Dufrénoy*; 2^e éd., IV, 83.

ÉLIE DE BEAUMONT, BROCHANT, DE VILLIERS et DUFRENOY. *Sur les mines de plomb du Cumberland et du Derbyshire*; 1^{re} éd., XII, 339.

ÉLIE DE BEAUMONT et DUFRENOY, *ingénieurs au corps royal des mines*. *Expériences pour condenser les vapeurs des usines à cuivre*; 1^{re} éd., XI, 242. — *Fabrication de la fonte et du fer en Angleterre, et aperçu sur les différents dépôts houillers de ce pays*; 2^e éd., I, 353; II, 3 et 177. — *Métallurgie de l'Angleterre*; 2^e éd., VII, 3. — *Notice sur le gisement, l'exploitation et le traitement des minerais d'étain et de cuivre du Cornouailles*; 1^{re} éd., IX, 827. X, 331 et 421, et XI,

307. — *Préparation mécanique des minerais de plomb dans le Derbyshire et le Cumberland*; 1^{re} éd., XII, 361 à 389. — *Traitement du minerai de cuivre dans le sud du pays de Galles*; 1^{re} éd., XI, 207.

ELSNER. *Action du sucre sur l'acide arsenique et sur l'acide phosphorique*; 2^e éd., V, 82.

ENGELHARDT (Aug.-Fr.). *Mémoire sur les différents états du fer de M. Ant. Muller, traduit*; 1^{re} éd., XIII, 51.

ENGSTROM. *Analyse du cuivre blanc de la Chine*; 1^{re} éd., X, 150.

ERMAN fils (le Dr.). *Nouvelles recherches sur le maximum de densité de l'eau salée*; 2^e éd., V, 24.

ESCHEWEGE (D'). *Esquisse géognostique du Brésil, et dissertation sur la gangue originaire du diamant, traduit par M. Combes*; 1^{re} éd., VIII, 401.

EVERARD HOME (sir). *Sur les restes fossiles de rhinocéros, découverts par le Dr. Whüby, dans une caverne calcaire près Plymouth*; 1^{re} éd., III, 402.

EVERSMANN (le Dr.). *Pluie de pierres observée par lui près d'Orembourg en Sibérie*; 2^e éd., I, 177.

EYRIÈS (J.-B.-B.). *Voyages dans l'intérieur du Brésil, dans les districts de l'or et des diamans, par M. J. Mauve, traduit*; 1^{re} éd., II, 199.

EYTELWEIN. *Recherches sur le mouvement de l'eau, en ayant égard à la contraction qui a lieu au passage par divers orifices et à la résistance qui retarde le mouvement le long des parois des vases, traduit par M. Lejeune Dirichlet*; 1^{re} éd., XI, 417.

F

FARADAY. *Action mutuelle de l'acide sulfurique et de la naphthaline*; 2^e éd., I, 122. — *Analyse du wootz ou acier de l'Inde*; 1^{re} éd., VI,

160. — *Nouveaux composés de carbone et d'hydrogène*; 1^{re} éd., XII, 138. — *Soufre fluide à la température ordinaire observé par lui*; 2^e éd., I, 86. —

Sur deux nouveaux composés de chlore et de carbone, 1^{res.}, VII, 74. — Sur la faculté qu'ont les gaz de traverser le mercure; 2^{es.}, I, 83. — Sur la liquéfaction de plusieurs substances gazeuses; 1^{res.}, IX, 190. — Sur la température produite par la condensation de la vapeur; 1^{res.}, VIII, 108. — Sur la transformation de différents gaz en liquides; 1^{res.}, IX, 191. — Sur l'éther iodique; 1^{res.}, VII, 76. — Sur les combinaisons du chlore avec le carbone; 1^{res.}, VI, 89. — Sur les dissolutions de l'argent dans l'ammoniaque; 1^{res.}, IV, 129. — Sur l'existence d'une limite passée laquelle les corps n'éprouvent plus aucune évaporation; 2^{es.}, III, 95. — Sur quelques circonstances de la formation de l'ammoniaque et sur les moyens de reconnaître de petites quantités d'azote dans certains états; 1^{res.}, XII, 180. — Tubes pour la conservation de certains liquides; 2^{es.}, I, 80.

FARADAY et W. PHILLIPS. Description de deux minéraux de cuivre nommés condurrite de Cornouailles; 2^{es.}, V, 322. — Rapport des pouvoirs éclairants du gaz du charbon de terre et du gaz de l'huile; 1^{res.}, X, 77.

FARADAY et J. STODART. Expériences sur les alliages de l'acier pour le perfectionner; 1^{res.}, VI, 165. — Sur les alliages de l'acier; 1^{res.}, VIII, 166.

FAZIE (R.). Alliage de fonte et de laiton; 1^{res.}, XII, 113.

FENEULLE. Analyse de monnaies d'argent trouvées à Famars (Nord); 2^{es.}, I, 186.

FIFE (le docteur) d'Édimbourg. Analyse du cuivre blanc de la Chine; 1^{res.}, X, 151. — Expériences pour déterminer les substances qui contiennent de l'iode; 1^{res.}, V, 141. — Sur l'hydrate de magnésie natif; 1^{res.}, VII, 127.

FIGUIER, pharmacien. Observations sur le chlorure d'or et de sodium; 1^{res.}, VIII, 187. — Précipita-

tion de l'oxide d'or par la potasse; 1^{res.}, II, 110.

FISCHER DE SCHAFFOUSE, lieutenant-colonel. Expériences sur la combinaison de l'acier avec le cuivre; 1^{res.}, XIII, 71. — Essai sur les turquoises; 1^{res.}, VIII, 326. — Faits relatifs à l'arsenic; 2^{es.}, V, 63. — Faits relatifs à l'histoire chimique de l'argent; 2^{es.}, V, 162. — Faits relatifs à l'histoire du palladium; 2^{es.}, V, 168. — Notice de quelques essais sur l'alliage de certains métaux avec l'acier fondu; 1^{res.}, VII, 114. — Sur la précipitation des métaux de leurs dissolutions par d'autres métaux; 1^{res.}, XII, 197. — Sur le tellure; 2^{es.}, V, 64.

FISE. Analyse du toutenague, cuivre blanc ou cuivre chinois; 1^{res.}, VIII, 344.

FORCHAMMER (G.). Sur les oxides de manganèse; 1^{res.}, VII, 112. — Sur un sulfate de fer et d'ammoniaque analogue à l'alun; 1^{res.}, IX, 238.

FOURNEL (H.), ingénieur au corps royal des mines. Note sur la différence de consommation dans la production de la fonte blanche ou de la fonte grise; 2^{es.}, III, 69.

FOURNET (J.), ancien élève des mines et directeur d'exploitation, a reconnu que le cuivre carbonaté de *Kaltzenthal* est très-argentifère; 1^{res.}, XIII, 219. — Découverte de la bournonite en Auvergne; 2^{es.}, V, 325. — Essai d'un minerai de plomb argentifère, de Bobenthal, régence de Spire (Bavière); 1^{res.}, XIII, 331. — Mémoire sur les réactions qui ont lieu entre les sulfures métalliques et l'oxide de plomb; 2^{es.}, I, 503. — Observations sur l'influence de la qualité du coke dans le traitement des minerais de plomb aux fourneaux à manche; 2^{es.}, VII, 453. — Préparation mécanique des minerais de plomb à Bokstein; 2^{es.}, IV, 465.

FOURNIER JEUNE est le premier qui ait fabriqué en France le

régule d'antimoine en grand ; 1^{res.}, X, 153.

FRANCOEUR. Sur la présence de l'acide sulfurique libre dans les vapeurs qui s'exhalent des eaux minérales d'Aix en Savoie ; 2^{es.}, V, 284.

FREYCINET et CLÉMENT (MM.). Mémoire sur la distillation de l'eau de mer ; 1^{res.}, III, 147.

FREYSSMUTH (M. le professeur). Analyse de la zéolithe fibreuse ; 1^{res.}, VI, 249.

FUCHS (M. le Dr. J.), de Nuremberg. Analyse du lasionite et de la wavellite ; 1^{res.}, V, 229. — Sur les silicates de potasse et de Soude ; 2^{es.}, III, 145.

G

GABÉ, ingénieur au corps royal des mines, l'un des collaborateurs de la topographie extérieure et souterraine du territoire houiller de Saint-Étienne et de Rive-de-Gier (Loire) ; 1^{res.}, I, 12.

GAHN (le docteur). Emploi du cuivre nickellifère à Fahlun pour fabriquer du cuivre blanc ; 1^{res.}, X, 152.

GAHN et J. BERZÉLIUS (J. G.). Analyses de divers minéraux ; 1^{res.}, I, 463. Savoir : Gadolinites, 473 ; Tantale, 464 ; Topazes, 482 ; Tungstates, 476.

GAHN, EGGERZ et BERZÉLIUS. Sur des propriétés du Tantale, de l'yttria, du cérium, du l'urane, etc. ; 1^{res.}, II, 96.

GALLOIS (de), ingénieur en chef au corps royal des mines. Des chemins de fer en Angleterre et notamment à Newcastle (Northumberland) ; 1^{res.}, III, 129. — Mémoires sur les minerais de fer des houillères ou fer carbonaté lithoïde ; 1^{res.}, III, 516. — Notice nécrologique sur cet ingénieur, par M. de Bonnard, inspecteur général des mines ; 1^{res.}, XIII, 523.

GARDIEN, ingénieur au corps royal des mines. Note sur un gisement de porphyre analogue à celui de la Roche-Noire ; 1^{res.}, III, 565.

GARGAN (de), ingénieur au corps royal des mines, l'un des collaborateurs de la topographie souterraine et extérieure du territoire houiller de Saint-Étienne et de Rive-de-Gier (Loire) ; 1^{res.}, I, 2. — Note sur la géologie des environs de Vic (Meurthe) ; 1^{res.}, VI, 160.

GARNIER, ingénieur au corps royal des mines. Expériences faites dans le but d'apprécier les avantages que l'on doit retirer en substituant à la houille, dans le chauffage des machines à vapeur, de la tourbe de bonne qualité ; 2^{es.}, I, 51. — Extrait d'un mémoire géologique sur les terrains du Bas-Boulonnais ; 1^{res.}, IX, 571. — Observations sur les soupapes de sûreté que l'on adapte généralement aux chaudières des machines à vapeur à moyenne et à haute pression ; 2^{es.}, VIII, 161, et planche troisième de ce volume.

GAROT. Recherches sur les acétates de mercure ; 2^{es.}, III, 171.

GAULTIER DE CLAUDRY. Manière d'agir des chlorures alcalins comme corps désinfectants ; 2^{es.}, I, 130. — Note sur un moyen de recueillir l'air contenant de l'acide carbonique et de l'acide hydro-sulfurique ; 2^{es.}, V, 55. — Préparation du prussiate de potasse ferrugineux ; 2^{es.}, III, 145. — Sur la préparation de l'acide gallique ; 1^{res.}, V, 149. — Sur

les substances qui contiennent de l'iode; 1^{res.}, VI, 88.

GAY-LUSSAC. Analyse d'une substance charbonneuse trouvée dans un four à porcelaine; 1^{res.}, III, 391. — Analyse du sulfate de magnésie; 1^{res.}, VI, 110. — Analyse des eaux de la Mer-Morte, et essai de l'eau du Jourdain; 1^{res.}, V, 214 et 215. — Dissolubilité des sels (premier mémoire); 1^{res.}, V, 154. — Eudiomètre de Volta perfectionné; 1^{res.}, III, 146. — Instruction sur l'essai du chlorure de chaux; 1^{res.}, X, 111. — Mémoire sur les combinaisons du soufre avec les alcalis; 1^{res.}, III, 168. — Notes sur l'affinité mutuelle des diverses bases; 1^{res.}, III, 200. — Note sur la fixité du degré d'ébullition des liquides; 1^{res.}, IV, 85. — Note sur la propriété qu'ont les matières salines de rendre les tissus incombustibles; 1^{res.}, VII, 80. — Nouveau procédé pour préparer l'alumine; 1^{res.}, III, 160. — Observations sur quelques sulfures; 1^{res.}, XII, 190. — Perfectionnement de la lampe à air inflammable, et appareil pour se procurer du gaz hydrogène; 1^{res.}, III, 145. — Procédé pour préparer en grand l'acide hydro-sulfurique; 1^{res.}, IV, 94. — Sur le carbone noir de cuivre; 2^{es.}, V, 153. — Sur l'acide des prussiates triples; 1^{res.}, IX, 198. — Sur la combinaison de l'acide chromique avec l'acide sulfurique, et sur la conversion de l'alcool en éther sulfurique par un procédé nouveau; 1^{res.}, VII, 107. — Sur la cristallisation de la chaux; 1^{res.}, II, 91. — Sur la précipitation des métaux les uns par les autres de leurs dissolutions acides; 1^{res.}, IV, 115. — Sur la préparation de l'oxide rouge de mercure; 1^{res.}, IV, 129. — Sur le calorique du vide; 1^{res.}, VI, 83. — Sur le froid produit par l'évaporation des liquides; 1^{res.}, VIII, 99. — Sur les combinaisons de l'azote avec l'oxygène; 1^{res.}, II, 70. — Sur les oxides de manganèse, extrait d'une lettre de M. *Berzelius*; 1^{res.}, III, 184. — Sur le Pyrophore, 2^{es.}, V, 107. — Sur l'oxidation de

quelques métaux; 1^{res.}, II, 93. — Note sur la salure de l'Océan atlantique; 1^{res.}, III, 399.

GAY-LUSSAC et *BERZÉLIUS*. Sur les oxides d'étain; 1^{res.}, III, 183.

GAY-LUSSAC et *LIEBIG*. Analyse du fulminate d'argent; 1^{res.}, X, 164.

GAY-LUSSAC et *THÉNARD*. Préparation du silicium; 1^{res.}, X, 87.

GAY-LUSSAC et *VAUQUELIN*. Rapport sur un mémoire de M. Laugier, relatif à trois nouveaux minéraux de Bombay, de Candy et de la côte de Coromandel; 1^{res.}, X, 274.

GAY-LUSSAC et *WELTER*. Observation sur l'essai des soudes et des sels de soude du commerce; 1^{res.}, VI, 99. — Sur la dilatation de l'air; 1^{res.}, VIII, 98. — Sur un acide nouveau formé par le soufre et l'oxygène; 1^{res.}, V, 146.

GEHLEN. Sur l'emploi du sulfate de soude dans la fabrication du verre; 1^{res.}, II, 89.

GEIGER et *REIMANN*. Moyens de découvrir la présence de l'arsenic dans le soufre; 2^{es.}, V, 60.

GEITER (le docteur), de Schnéeberg. Alliage semblable au packfong, nommé *argentan*; 1^{res.}, X, 151.

GEORGE (E.-S.). Sur le chlorure de titane; 1^{res.}, XII, 208.

GEROLT. Sur les mines d'argent d'Arhvalo, district de Chico, au Mexique. Résultats du traitement des minerais dans l'usine d'Hacienda; 2^{es.}, IV, 451.

GERSDORFF (DE). Fabrication du packfong; 2^{es.}, I, 339.

GERVOY et *DELSÉRIÈS*, ingénieurs au corps royal des mines. Rapport sur l'événement de Bois-Monzie (Loire), adressé à M. le directeur général des ponts et chaussées et des mines, 2^{es.}, VIII, 213.

GILBY. Analyse du magnésien li-

mestone des environs de Bristol; 2^{es.}, I, 261.

GILL (Th.). Moyen d'adoucir l'acier; 1^{res.}, VII, 611. — Note sur la soudure de l'acier fondu et de la fonte de fer; 1^{res.}, VI, 621. — Sur les grilles de fonte et de fer forgé; 1^{res.}, XIII, 520.

GILLET DE LAUMONT, *inspecteur général des mines*. Granulation du plomb à giboyer, d'après la description de M. Sautel; 1^{res.}, I, 301. — Note sur l'aréolithe tombé aux environs de Langres (Haute-Marne); 1^{res.}, I, 491. — Note sur l'albite, le pétalite et le triphane; 1^{res.}, III, 123, 125 et 126. — Note sur le cadmium, nouveau métal, extrait de préparations d'oxides de zinc; 1^{res.}, III, 235. — Notice sur le papier-glace, de M. Quéneiday; 1^{res.}, VII, 8. — Note sur un moyen facile de reconnaître la présence du sélénium dans les minéraux, d'après M. Berzélius; 1^{res.}, V, 507. — Rapport et essais sur les aciers de la Bérardiére (Loire); 1^{res.}, IV, 223 à 236. — Rapport fait à la Société d'encouragement, sur la fabrication en fonte de fer adoucie, d'objets de petites dimensions, exécutés par MM. Baradelle et Déodor; 1^{res.}, IV, 153.

GIMBERNAT. Notice sur le sulfate de soude trouvé en Suisse (canton d'Argovie); 2^{es.}, I, 236.

GIRARD (P.-S.), *ingénieur en chef au corps royal des ponts et chaussées*. Sur les résistances de la fonte de fer, et application aux tuyaux de conduite et aux chaudières de pompes à vapeurs, extrait par M. Baillet; 1^{res.}, VIII, 349.

GIRARD, DE PRONY et BLOT. Rapport sur le balancier hydraulique; 1^{res.}, II, 50.

GIRARD, DUPIN, DE PRONY et AMRÈZ. Rapport fait à l'Académie, sur les mesures de sûreté relatives à l'emploi des machines à feu; 1^{res.}, X, 72.

GIRARDIN (J.). Analyse du domite léger; du Puy-de-Dôme; 2^{es.}, V, 302.

GIRARDIN, ROBICQUET et CLEMSON. Notes sur la fabrication du ferro-cyanure de potassium; 2^{es.}, 110.

GMELIN. Analyse de la Tatrobite; 1^{res.}, XII, 272. — Analyse de la méionite; 1^{res.}, VI, 250. — Analyse de la pinite de Saint-Pardoux (Auvergne); 1^{res.}, X, 257. — Analyse de la Tourmaline; 1^{res.}, X, 276. — Analyse de l'eau de la mer Morte; 2^{es.}, I, 238. — Analyse de l'erlan, d'Erla (Schwarzemberg); 1^{res.}, XII, 286. — Analyse de l'essonite de Ceylan; 1^{res.}, X, 269. — Analyse de l'hévine; 1^{res.}, XII, 292. — Analyse du diplot; 1^{res.}, XII, 270. — Analyse du mica de Chursdorf, en Saxe; 1^{res.}, XII, 285. — Analyse d'un nouveau minéral de Candie (île de Ceylan); 1^{res.}, X, 273. — Analyse du périklin; 1^{res.}, XII, 284. — Chloro-sulfure d'antimoine; 2^{es.}, I, 167. — De quelques combinaisons remarquables produites dans la préparation du potassium, suivant la méthode de Brunner; 1^{res.}, XII, 164. — Examen d'un fossile de Kaiserthul, et de l'éleo-lithe de Laurvig, en Norvège; 1^{res.}, X, 264. — Mémoire pour servir à l'avancement de la connaissance des roches volcaniques; 2^{es.}, V, 297. — Nouvelle formation de l'acide sulfurique anhydre; 1^{res.}, XII, 153. — Recherches chimiques sur la tourmaline; 2^{es.}, III, 215. — Recherches chimiques sur les formations calcaires de la Souabe; 2^{es.}, I, 491. — Sur la préparation de l'outremer artificiel; 2^{es.}, V, 112. — Sur la production du sulfate de magnésie dans les eaux minérales; 2^{es.}, V, 286. — Sur les combinaisons de l'oxide de cobalt avec l'ammoniaque, et sur l'acide cobaltique; 1^{res.}, XII, 213. — Sur un nouveau moyen de séparer l'argent de ses minerais; 2^{es.}, III, 23.

GMELIN et HEPEL. — Recherches sur l'armotôme de Marbourg; 1^{res.}, X, 255.

GRAND-BESANCON, *commissaire en chef des poudres et salpêtres* à Lyon. Appareil ventilateur pour la séparation des minerais de leurs gangues; 2^{es.}, IV, 297.

GRANDIN, *ingénieur au corps royal des mines*. Extrait d'une lettre du Sénégai; 1^{res.}, IV, 137. — Notice nécrologique sur cet ingénieur; 1^{res.}, VII, 617.

GRIFFITH. Sur la température à laquelle bouillent plusieurs dissolutions salines; 1^{res.}, XII, 192.

GROTTHUSS. Précautions à prendre dans l'emploi de l'alcool pour les analyses; 1^{res.}, III, 171.

GROUVELLE (P.-H.). Des sous-nitrates et nitrates acides; 1^{res.}, VIII, 157. — Préparation du protoxide d'azote; 1^{res.}, VII, 76. — Recherches sur les combinaisons des oxides avec le chlore, l'iode et le cyanogène; 1^{res.}, VII, 81. — Recherches sur les oxido-chlorures; 1^{res.}, VII, 83. — Sur quelques composés de chrome; 1^{res.}, VII, 108. — Sur quelques combinaisons dans lesquelles un des éléments n'entre que pour une très-petite portion; 1^{res.}, VII, 103.

GRUNER. Analyse du sulfate de strontiane de Nortén (Hanovre); 1^{res.}, VI, 249.

GUÉNYVEAU, *ingénieur en chef au corps royal des mines*, l'un des collaborateurs de la topographie extérieure et souterraine du territoire houiller de Saint-Etienne et de Rived-Gier (Loire); 1^{res.}, I, 2. — Notice sur les mines anciennement exploitées auprès de Pont-Gibaut (Puy-de-Dôme); 1^{res.}, VII, 161. 1^o. Mine de Barbecot, 172; 2^o. mine des Combres, 168; 3^o. mine du Roure, 176; 4^o. fonderie de Pont-Gibaut, 188.

GUEYMARD (E.), *ingénieur au corps*

royal des mines. Mémoire sur la conduite des eaux dans des tuyaux métalliques de forme cylindrique; 2^{es.}, V, 435. — Mémoire sur les forges catalanes de Pinsot, arrondissement de Grenoble (Isère); 1^{res.}, I, 385. — Notice sur le chauffage des eaux minérales gazeuses à Enghien, près Montmorency, et à Uriage près Grenoble; 1^{res.}, IX, 805. — Notice sur les chauffages des liquides par la vapeur de l'eau; 2^{es.}, V, 353. — Sur la géologie et la minéralogie de l'île de Corse; 1^{res.}, IX, 123. — Sur l'exploitation des makis de la Corse pour en fabriquer de la potasse; 1^{res.}, VII, 267.

GUIBOURT. Combinaisons du mercure avec l'oxygène et le soufre (extrait d'une thèse); 1^{res.}, II, 102. — Note sur la nomenclature et la classification chimique; 2^{es.}, I, 67. — Sur la préparation du sous-carbonate de potasse avec le nitre et le tartre; 1^{res.}, V, 159.

GUILLEMIN (J.), *élève de l'école des mineurs*. Analyse de la mésotype d'Auvergne; 1^{res.}, XII, 390. — Analyse d'un fer carbonaté argileux des houillères de Fins (Allier); 1^{res.}, XII, 248. — Note sur la chaux phosphatée de Fins (Allier); 1^{res.}, XI, 144. — Note sur la pholérîte, nouvel hydro-silicate d'alumine; 1^{res.}, XI, 489. — Note sur le muraillement des puits aux mines de Fins (Allier); 1^{res.}, XIII, 85, et planche 2^o. de ce volume. — Note sur un quartz gélatineux; 1^{res.}, XIII, 321.

GUILLOT-DUHAMEL (feu J.-P.-F.), *inspecteur général au corps royal des mines*. Notice nécrologique sur cet inspecteur général, 1^{res.}, I, 493.

GUIMET. Fabrication de l'outremer artificiel (prix remporté); 2^{es.}, V, 112.

H

HACHETTE. Addition aux mémoires de M. *Eytelwein* sur le mouvement de l'eau; 1^{res.}, XI, 455. — Extrait d'une note de M. *de Prony* sur un moyen de mesurer l'effet dynamique des machines de rotation; 1^{res.}, VIII, 189.

HÄIDINGER (W.). Analyse de l'hisingérite; 2^{es.}, V, 321. — Description de l'édingtonite; 2^{es.}, I, 267. — Description du sternbergite; 2^{es.}, III, 275. — Description minéralogique des oxydes de manganèse; 2^{es.}, III, 235. — Forme cristalline de l'yttria phosphatée; 2^{es.}, III, 231. — Mémoire sur les minéraux parasites; 2^{es.}, III, 203. — Observations sur le diallage; 1^{res.}, X, 271. — Sur deux nouvelles espèces de chaux arseniatée; 2^{es.}, V, 261. — Sur la davyne; 2^{es.}, V, 314. — Sur le carbonate de soude natif; 1^{res.}, XII, 279. — Sur le botryogène de Fahlun (Suède); 2^{es.}, V, 320. — Sur le sulfato-tricarbonaté de plomb; 1^{res.}, X, 308.

HÄIDINGER et MITSCHERLICH. Observations sur le dimorphisme des corps; 2^{es.}, I, 79.

HALLSTROM (G.-G.). Recherches sur la dilatation de l'eau par la chaleur, et son maximum de densité; 1^{res.}, XII, 145.

HAMEL (le Dr.), à St-Petersbourg. Expériences faites avec la lampe de sûreté dans les mines de houille de Dechbank; 1^{res.}, X, 17.

HARE. Sur la fusion de divers corps réfractaires avec le chalumeau; de son invention; VI, 239.

HARFORD (R.). Perfectionnement dans les fours à chauffer le fer; 1^{res.}, XIII, 39.

HARKORT, de Freyberg. Procédé pour reconnaître la potasse par un essai au chalumeau; 2^{es.}, III, 141. — Sur la découverte de la potasse par

l'oxyde de nickel, à l'aide du chalumeau; 2^{es.}, V, 107.

HARTLEY (David). Sur l'usage des bains métalliques pour la trempe de l'acier; 1^{res.}, VII, 601.

HARTWALL. Analyse de la scapolite de l'argas; 1^{res.}, X, 265.

HASSENFRATZ (feu), inspecteur divisionnaire des mines. Observat. sur la températ. du globe, etc; 1^{res.}, I, 378.

HAUSSMANN. Extrait d'un mémoire sur la constitution géologique de l'Espagne; 2^{es.}, VII, 375. — Sur une nouv. subst. minérale kichl-spath, (spath siliceux), des États-Unis; 1^{res.}, IV, 144.

HAUSSMANN et STROMAYER. Analyse d'un sulfure d'argent et de cuivre; 1^{res.}, I, 485. — Analyse d'une pierre nommée *allophane*; 1^{res.}, I, 486, et note des rédacteurs, 487. — Sur la matière micacée qui se trouve dans certains cuivres; 1^{res.}, XII, 524.

HAUY. Comparaison des formes cristallines de la strontiane carbonatée avec celles de l'arragonite; 1^{res.}, III, 83. — Mémoire sur le pyroxène analogique; 1^{res.}, IV, 513. — Observations sur la mesure des angles des cristaux; 1^{res.}, III, 411. — Observations sur une substance minérale à laquelle on a donné le nom de *fassaïte*; 1^{res.}, II, 163. — Sur la condroïte; 1^{res.}, VI, 527. — Sur la vertu magnétique, comme moyen de reconnaître la présence du fer dans les minéraux; 1^{res.}, II, 329. — Sur l'électricité produite dans les minéraux à l'aide de la pression; 1^{res.}, II, 59. — Sur ses traités de cristallographie et de minéralogie, par M. *Trémery*; 1^{res.}, VII, 613. — Sur l'usage des caract. phys. des min. pour la distinct. des pierres préc. qui ont été taillées; 1^{res.}, II, 385. — Traité élément. de phys., ext. par M. *Trémery*; 1^{res.}, VI, 597.

HECKER (Joseph), *contrôleur des salines et administrateur des mines à Truskawetz en Gallicie*. Expér. sur l'éclairage par le naphthé; 1^{res.}, X, 64.

HEDENBERG. Analyse de l'hedenbergite; 1^{res.}, V, 142.

HENNEL (H.). Action de l'acide sulfurique sur l'alcool; 2^{es.}, III, 111.

HENNEL DE GRASWOLDE (le Professeur). Scorie de fer contenant du titane et du tantale; 2^{es.}, V, 316.

HENRY (W.). Action du platine sur les mélanges de gaz, application à leur analyse; 2^{es.}, I, 172. — Analyse comparative de deux bitumes élastiques d'Angleterre (Desbyshire) et de France (Montrelais); 1^{res.}, XII, 269. — Analyse de l'eau minérale d'Enghien, près Montmorency; 1^{res.}, IX, 366. — Analyse de quelques composés aëriiformes de l'azote; 1^{res.}, X, 77. — Analyse du gaz inflammable retiré de l'huile et du charbon de terre par la distillation; 1^{res.}, VII, 193. — Analyse d'un composé cristallin d'acide hypo-nitreux et d'acide sulfurique; 2^{es.}, I, 122. — Analyse d'une magnésie carbonatée, des Indes-Orientales; 1^{res.}, VII, 227. — Analyse d'un sous-sulfate d'alumine trouvé dans une mine de charbon de terre, près d'Oldham; 1^{res.}, IV, 143. — De l'action réciproque des acides carbonique et hydro-sulfurique sur les hydro-sulfates et les carbonates; 1^{res.}, XII, 195. — Fabrication du sulfate de magnésie au moyen de la pierre calcaire magnésifère; 1^{res.}, III, 404. — Observations sur l'action réciproque du sulfure d'antimoine, du carbonate de soude et de potasse par la voie humide; 2^{es.}, V, 153. — Sur la formation d'une eau sulfureuse; 2^{es.}, III, 202. — Sur le gaz hydrogène carboné; 1^{res.}, VII, 70.

HENRY (Sir). Extrait d'un rapport de M. Héricart de Thury sur les aciers damassés de sir Henry; 1^{res.}, VII, 555.

HEPEL et GÆRLIN. Rech. sur l'har-motome de Marbourg; 1^{res.}, X, 155.

HÉRAPATH (W.). Moyen de se procurer le cadmium en plus grande quantité qu'on ne l'a obtenu jusqu'à présent; 1^{res.}, VIII, 172. — Sur le volume que l'oxygène occupe dans les oxides; 1^{res.}, XII, 196.

HÉRAULT, *ingénieur en chef au corps royal des mines*. Mémoire sur les principales roches qui composent le terrain intermédiaire dans le département du Calvados; 1^{res.}, X, 511. — Mémoire sur les terrains du département du Calvados; 1^{res.}, IX, 553, et supplément à ce mémoire; 1^{res.}, X, 529. — Note sur la fonte d'essai de minerais de plomb, à la fonderie centrale de Conflans (Mont-Blanc); 1^{res.}, II, 32. — Notice sur l'argent natif de Curcy (Calvados), 1^{res.}, XI, 71. — Supplément au mémoire sur les terrains du département du Calvados; 2^{es.}, III, 361.

HÉRON DE VILLEFOSSE, *inspecteur général au corps royal des mines*. Appareils respiratoires employés au Hartz, décrits dans la richesse minérale; 1^{res.}, X, 45. — De la richesse minérale, considérations sur les mines, usines, etc. 1^{re}. Division économique, 2^{re}. division technique, avec atlas (extrait); 1^{res.}, IV, 237 à 270. — Des métaux en France, rapport sur les objets relatifs à la métallurgie; 2^{es.}, II, 401. — Extrait d'un ouvrage allemand, de M. Karsten, sur les combustibles minéraux; 1^{res.}, XIII, 111. — Mémoire sur l'état actuel des usines à fer de la France, avec un supplément; 1^{res.}, XIII, 339. — Notice nécrologique sur M. Werner; 1^{res.}, II, 241. — Rapport fait au jury central de l'exposition de l'industrie de 1819, sur les objets relatifs à la métallurgie; 1^{res.}, V, 17 à 112. — Rapport fait au jury central de l'exposition des produits de l'industrie française pour 1823. Métallurgie; 1^{res.}, VIII, 649 à 788. — Rapport lu à l'Académie sur le voyage métallurgique en Angleterre, de MM. Dufrenoy et Elie de Beaumont; 2^{es.}, IV, 83.

HÉRICART DE THURY (le vic.), *ingénieur en chef au corps royal des mines*. Lettre à l'Académie royale des sciences, sur les puits forés et sur la constitution physique du sol de Lyon; 2^{es.}, VI, 321. — Notice sur le doublé d'or et d'argent, de M. *Tourrot*; 1^{res.}, VI, 535. — Rapport à la Société d'encouragement sur la fabrication de limes de M. *Musseau*, 1^{res.}, V, 495. — Rapport à la Société d'encouragement sur les lames damassées de M. *Degrand-Gurgry*, de Marseille; 1^{res.}, V, 421. — Rapport à la Société d'encouragement sur l'établissement lithographique de M. *Fallin*; 1^{res.}, V, 511. — Rapport sur les aciers damassés de M. *Sir Henry*, et divers autres aciers; 1^{res.}, VII, 555 à 578. — Rapport sur l'état actuel des carrières de marbres en France; 1^{res.}, VIII, 3, avec tableau des carrières de marbres de la France, 27.

HÉRICART-FERRAND (le vicomte), *docteur en médecine*. Composition du sol de la plaine de Château-Landon, et itinéraire géognostique de Fontainebleau à Château-Landon; 2^{es.}, I, 297. — Sur un terrain d'eau douce superficiel et les terrains qui lui sont inférieurs entre l'Aisne et l'Ourcq (lettre à M. G. Cuvier et à M. A. Brongniart); 1^{res.}, VI, 419.

HERMANN - HESS. Sur quelques combinaisons de l'oxide d'azote avec les bases; 2^{es.}, V, 86.

HERMBSTADT. Alliage imitant l'or; 1^{res.}, XII, 223.

HERSCHEL (J.-F.-W.). Mouvement du mercure produit par un courant électrique; 1^{res.}, X, 71. — Sur l'acide hypo-sulfureux et sur les hypo-sulfites; 1^{res.}, VI, 96.

HESS. Analyse de l'asbeste cristallisée; 2^{es.}, I, 263. — Anal. du grenat de Pitkaranda, en Finlande; 2^{es.}, I, 262.

HESS DE DORPAT. Analyse d'un minéral de Finlande; 2^{es.}, III, 254.

HESSEL (le docteur). Description d'un appareil simple pour saturer, d'un gaz et sans perte, un liquide

quelconque; 2^{es.}, V, 54. — Sur la famille des feldspaths; 2^{es.}, I, 234.

HIMPEL, *chimiste à Berlin*. Siphon de son invention; 1^{res.}, X, 75, et fig. 4^e, planche IV de ce volume.

HISINGER. Analyse de la cérine; 1^{res.}, V, 227. — Analyse de la fahlunite noire; 1^{res.}, V, 232. — Analyse de l'almandine ou grenat de Fahlun; 1^{res.}, V, 233. — Analyse de la zéolite farineuse d'OEdefors; 1^{res.}, V, 226. — Analyse du pyrosmalite; 1^{res.}, V, 237. — Rech. sur la prétendue tremolite de Gjelleback, près Christiana, en Norwège; 1^{res.}, X, 268.

HODGSON. Proposition sur l'usage des lampes de sûreté; 1^{res.}, X, 21.

HOFF (de). Aperçu géognostique de Thuringerwald (extrait par M. de Bonnard); 1^{res.}, II, 347. — Sur quelques montagnes basaltiques de Hesse et de Thuringe. (extrait par M. de Bonnard); 1^{res.}, II, 361.

HOTTOT et SÉAULLAS. Rapport sur l'iodure d'arsenic; 2^{es.}, V, 62.

HOUTON-LABILLARDIÈRE. Combinaisons de l'hydrogène proto-phosphoré et perphosphoré avec l'acide hydriodique; 1^{res.}, III, 149. — Lettre à M. Gay-Lussac, sur les oxides de plomb; 2^{es.}, III, 173. — Sur la forme cristalline du protoxide de plomb; 1^{res.}, IV, 130.

HUMBOLDT (de). Appareil respiratoire employé dans les mines du Hartz; 1^{res.}, X, 45. — Eclaircissements géognostiques et physiques sur quelques phénomènes du soufre, de l'hydrogène et de l'eau dans les volcans; 1^{res.}, X, 251. — Lettre de M. *Boussingault* à M. de *Humboldt* sur le gisement du platine en Amérique; 2^{es.}, I, 175. — Sur les mines d'or et de platine de l'Oural, 2^{es.}, I, 178.

HUMPHRY DAVY, *président de la Société royale de Londres, inventeur de la lampe de sûreté*; 1^{res.}, X, 9.

HUNT (S.). Note sur deux nouveaux fourneaux pour le traitement du fer; 1^{res.}, VIII, 195.

I

IKIN. Description de nouvelles fourneaux et foyers; 1^{res.}, V, 55g.

J

JABIN (P.-F.), *aspirant-ingénieur au corps royal des mines*. Notice sur l'exploitation et le traitement de l'antimoine sulfuré de Malbosc (Ardèche); 1^{res.}, I, 3.

JAMESON. Saif de montagne trouvé en Écosse; 1^{res.}, X, 148.

JAVAL (Julien). Note sur la préparation du phosphore; 1^{res.}, VI, 89. — Sur quelques combinaisons de l'or; 1^{res.}, VII, 133.

JOHN (le professeur). Analyse de la mine de plomb de Przybram, dite *queue de plomb*; 1^{res.}, III, 271. — Analyse de l'olivine de Pallas; 1^{res.}, III, 231. — Analyse d'une turquoise de Jordansmühle, en Silésie. 1^{res.}, III, 231. — Examen de deux nouvelles substances minérales appartenant à l'espèce lenzinite, la lenzinite argileuse, et la lenzinite opaline; 1^{res.}, IV, 145 et 146. — Mémoire sur la chaux et le mortier en général, et différence entre les mortiers de chaux, de coquilles de moules, de pierres calcaires, etc., avec la théorie des mortiers; 1^{res.}, VII, 466. — Mémoire sur la nature des grandes masses de

fer métallique d'origine problématique, et sur celle du fer des aérolithes attirables à l'aimant; 1^{res.}, VII, 141. — Patente de perfectionnement au procédé d'affinage à l'anglaise; 1^{res.}, XIII, 510. — Sur les aérolithes; 1^{res.}, I, 276.

JOHN DALTON. De la nature et des propriétés de l'indigo; 1^{res.}, X, 82.

JOHN DAVY. Sur les nitrures naturelles de Ceylan; 1^{res.}, X, 109.

JULIA. Analyse des eaux minérales de Molitz, dans les Pyrénées; 1^{res.}, VII, 100.

JUNCKER, *ingénieur au corps royal des mines, directeur de celles de Pont-laouen et d'Huelgoat* (Finistère). Service droit exécuté en 1823 dans ces mines; 1^{res.}, VIII, 367.

JUNCKER et Duraënor, *ingénieurs au corps royal des mines*. Fonte d'essai des minerais d'étain de Piriac (Loire-Inférieure); XIII, 463. — Rapport sur les recherches et les essais de la mine d'étain de Piriac (Loire-Inférieure; 1^{res.}, IV, 21.

K

KARSTEN. Analyse de scories d'affinage du fer et de leur action sur l'argile réfractaire à la chaleur du chalumeau à gaz hydrogène; 1^{res.}, XII, 311. — Attribue au carbone la différence des états du fer; 1^{res.}, XIII, 52; rejette l'existence de l'oxygène dans la fonte, 52. — Ce qu'il regardait comme un percarbure de fer

est du carbone pur; 1^{res.}, XIII, 52. — De la production et de l'affinage de la fonte des minerais de fer phosphoreux; 1^{res.}, IV, 485. — Emploi de la flamme des hauts-fourneaux pour cuire la pierre à chaux; 1^{res.}, XI, 73. — Examen chimique du minerai bleu magnétique de Vignes (Moselle); 1^{res.}, III, 153. — Influence de la tempéra-

ture sur les propriétés des produits obtenus des minerais de fer fondus dans un haut-fourneau; 2^{es}, I, 209. — Manuel de la métallurgie du fer, traduit par M. Culmann, 1^{re} édition, 2 volumes in-8^o, fig.; 1^{re}es., IX, 589. — Manuel de la métallurgie du fer, 2^e édition, traduit par F. Culmann, capitaine d'artillerie, 3 vol in-8^o, fig.; 2^{es}, VI, 329. — Mémoire sur la combinaison du fer avec le carbone; 1^{re}es., IX, 657. — Minéral de bismuth et cobalt; 2^{es}, I, 548. — Recherches sur les substances carbonneuses du règne minéral (les houilles) des mines de la monarchie prussienne (ouvrage allemand); 1^{re}es., XIII, 111. — Recherches sur quelques argiles employées dans les usines à fer; 1^{re}es., XII, 293. — Sur la liquation; 1^{re}es., XI, 469. — Sur la métallurgie du plomb; 1^{re}es., XI, 279 à 299. — Sur la préparation que l'on fait subir à la fonte dans les hauts-fourneaux de l'Eifel; 1^{re}es., XI, 299. — Sur les avantages que présente l'affinage du plomb d'œuvre dans des coupelles faites avec de la marne; 1^{re}es., X, 531. — Sur les procédés d'amalgamation appliqués aux minerais d'argent; 2^{es}, VII, 93. — Théorie de la fabrication du fer perfectionné; 1^{re}es., XIII, 51.

KASTNER. Examen chimique du gruneisenstein d'Ulmann (pays de Sayn); 2^{es}, V, 321. — Remède aux dangers de l'inspiration du chlore; 2^{es}, I, 89.

KÉATING (W.-H.). Expériences sur le platine brut, et nouveau procédé pour en séparer le palladium et le rhodium, par M. J. Cloud (traduit); 1^{re}es., IV, 131. — Sur la cadmie trouvée dans le haut-fourneau d'Ancarm, comté de Columbie (New-York); 1^{re}es., VIII, 347.

KEATING et LARDNER VANUREM (W. H.). Mémoire sur la jeffersonite minérale découverte dans la mine de fer de Francklin (New-Jersey); 1^{re}es., VII, 415. — Nouveau minéral de zinc

trouvé à Francklin (New-Jersey); X, 307.

KEFERSTEIN. Sur l'aluminite de Halle (Prusse); 1^{re}es., VI, 588.

KERSTEN (C.), officier des mines de Freyberg. Note sur les usines à or, argent et plomb de Transylvanie; 2^{es}, VI, 297.

KIDD (le professeur). Observations sur la naphthaline; 1^{re}es., VIII, 123.

KLAPROTH. Analyse du béril de Sibérie; 1^{re}es., X, 69. — Evaporation de l'eau à une haute température; 2^{es}, III, 89. — Procédé pour obtenir l'uranic métallique pur; 1^{re}es., X, 131.

KNOX (G.). Expériences et observations sur le pectstein de Newry, et sur la formation de la pierre ponce; 1^{re}es., IX, 408. — Sur l'existence du bitume dans les pierres; 1^{re}es., X, 249.

KOBELL (le Dr. F. de). Analyse de la vésuvienne de Mussa et de Montezoni; 2^{es}, I, 262.

KOCH (F.). Essai pour servir à la connaissance des produits cristallins des fourneaux; 1^{re}es., IX, 293.

KOECHLIN (Ed.). Sur les alliages de zinc et d'étain; 2^{es}, III, 167.

KOECHLIN - SCHOUGH. Mémoire sur une nouvelle application du chromate de potasse; 2^{es}, III, 152.

KOENLEIN. Naphthaline résineuse prismatique; 2^{es}, V, 280.

KOHLER. Sur le schillerspath, de la Baste; 2^{es}, V, 310.

KRACLOVANSKY (le docteur). Sur la lithine; 2^{es}, V, 115. — Analyse de la lépidolithe de Kradisko, près Rosena, en Moravie; 2^{es}, V, 312.

KÜPFER, professeur à l'Université de Cassan (Russie). De la cristallisation du plomb rouge; 2^{es}, V, 315. — Notice sur la cristallisation de l'augite; 2^{es}, V, 306. — Pesanteur spécifique des alliages de plomb et

d'étain; 2^{es.}, V, 163. — Sur l'ilménite; 2^{es.}, III, 234. — Sur une relation qui existe entre la forme cristal-

line, le poids d'un atome et la pesanteur spécifique de plusieurs substances; 1^{res.}, X, 65.

L

L. A. C., *de Toulon*. Nouveau procédé pour préparer l'ammoniaque d'argent; 2^{es.}, III, 175.

LALANDE. Donne pour la pente du Rhône jusqu'à la mer : à Lyon 163 m.; à Coudrieux 136; au pont Saint-Esprit 45; à Avignon 21; à Baucaire 11 m. 69 c.; 1^{res.}, I, 19.

LAMÉ. *Ingénieur au corps royal des mines*. Formule pour déterminer l'inclinaison d'une couche minérale reconnue par trois trous de sonde; 1^{res.}, IV, 81. — Sur la lampe à gaz hydrogène; 1^{res.}, VIII, 119. — Sur les ponts de chaînes en Russie et sur les résistances des fers employés dans leur construction; 1^{res.}, X, 311. — Sur une nouvelle manière de calculer les angles des cristaux; 1^{res.}, IV, 69.

LAMÉ et CLAPETRON, *ingénieurs au corps royal des mines*. Description d'un pont suspendu de 192 pieds d'ouverture, projeté par M. Bazaine; 1^{res.}, XI, 165. — Mémoire sur la stabilité des voûtes; 1^{res.}, VII, 789, et supplément à ce mémoire. 811. — Mémoire sur les engrenages; 1^{res.}, IX, 601. — Précis d'une course dans le pays du Hartz; 1^{res.}, VIII, 21. — Cabestan mis en usage par feu M. de Bétancourt; 1^{res.}, XII, 225.

LAMÉ et THIRIA, *ingénieurs au corps royal des mines*. Description d'un fourneau de grillage pour le minerai de fer, employé au Creusot et à Vienne; 1^{res.}, V, 391. — Mémoire sur la mine de fer de la Voulte (Ardèche); 1^{res.}, V, 325.

LAMPADIUS. — Analyse des produits de l'amalgamation à Freyberg; 2^{es.}, III, 277. — Analyse des produits des usines à cuivre de Frey-

berg; 2^{es.}, III, 270. — Analyse des produits des usines à plomb de Freyberg; 2^{es.}, III, 273. — Analyse des produits du traitement des minerais d'argent de Freyberg; 2^{es.}, III, 276. — De l'essai et de l'analyse des minerais d'étain (Extrait du manuel de minéralogie). 1^{res.}, III, 203. — Notice sur le traitement des minerais argentifères. 1^{res.}, VI, 618. — Sur le bromure d'or; 2^{es.}, V, 167. — Sur le vomadium, nouveau métal, etc.; 1^{res.}, V, 180.

LANDGERBE. Nouvelle poudre fulminante; 2^{es.}, V, 111.

LARDY, *conseiller des mines à Lausanne*. Note sur le gypse du val Canaria; 1^{res.}, II, 55.

LASSAIGNE (J. L.) Analyse de l'aluminite trouvée aux environs d'Épernay, (Marne); 1^{res.}, IX, 403. — Analyse d'une variété de fer spatique de Tinzen, canton des Grisons; 2^{es.}, III, 240. — Analyse d'un sable titanifère de Madagascar; 1^{res.}, VI, 457. — De l'application du chromate de plomb sur les étoffes; 1^{res.}, VI, 137, et note de M. P. Berthier, 137. — Expériences sur les combinaisons du nickel avec l'oxygène et les corps combustibles non-métalliques; 1^{res.}, VIII, 169. — Note sur la combinaison du bore avec le fer; 2^{es.}, III, 163. — Note sur la combinaison du soufre avec le chrome, et nouveau procédé pour obtenir l'oxide de ce métal; 1^{res.}, VI, 131. — Note sur un cyanure de soufre solide; 2^{es.}, V, 65. — Recherches sur la décomposition mutuelle de l'alcool et de l'acide phosphorique pendant la formation de l'éther; 1^{res.}, VI, 94.

LAUGIER. Analyse de deux calcaires magnésiens des montagnes

d'Ollioules et de Cette; 1^{re}., I, 160. — Analyse de deux météorites; 1^{re}., IX, 413. — Analyse de la cordierite d'Arendal, (Norvège); 1^{re}., I, 166. — Analyse de la mine d'urane d'Auntun; 1^{re}., IX, 416. — Analyse de la pierre météorique de Ferrare; 1^{re}., III, 138. — Analyse de la pierre météorique de Juvenas, (Ardèche); 1^{re}., VIII, 330. — Analyse de la variété en masse de l'essonite de Ceylan; 1^{re}., III, 117. — Analyse de quelques alliages de bismuth; 1^{re}., III, 167. — Analyse des indianites blanche et rose de Coromandel; 1^{re}., III, 131. — Analyse d'un minéral de Coromandel; 1^{re}., X, 191. — Examen chimique de l'argile de Combal (Savoie); 1^{re}., I, 169. — Examen chimique du fer oxydé résinite des environs de Freyberg; 1^{re}., XII, 309. — Examen chimique d'un fragment d'une masse saline rejetée par le Vésuve en 1811; 1^{re}., X, 157. — Examen du platine trouvé en Russie; 1^{re}., XII, 315. — Expériences sur le mode de traitement le plus convenable des mines de cobalt et de nickel et sur le moyen d'opérer la séparation de ces métaux; 1^{re}., IV, 110. — Faits pour servir à l'histoire chimique des pierres météoriques; 1^{re}., VI, 158. — Note relative aux aragonites de Bastènes, de Beaudisséro et du pays de Gex; 1^{re}., III, 104. — Présence de la stromtiane dans l'arragonite; 1^{re}., III, 103. — Rapport sur un mémoire relatif à trois nouveaux minéraux de Bombay, de Candy et de la côte de Coromandel; de MM. Gay-Lussac et Fauquelin; 1^{re}., X, 174.

LE BAILLIF. Sur les petites coupelles de son invention employées dans les essais au chalumeau; 1^{re}., X, 76.

LE CANU. Analyse de la blende de Chéronies (Charente) 1^{re}., IX, 418.

LE CANU et A. Bussy. De la distillation des corps gras; 1^{re}., XII, 151. — Note sur l'existence du persulfate de fer anhydre dans le résidu de la

concentration de l'acide sulfurique; 1^{re}., XII, 111.

LECOQ. Recherches sur les eaux minérales de la Bourboule (Puy-de-Dôme); 1^{re}., V, 189.

LECOQ et BOUILLET. Cités pour les principales formations géologiques du département du Puy-de-Dôme; 1^{re}., VII, 347.

LECOURT. Rapport fait par M. de Prony, inspecteur général des ponts et chaussées, à MM. les présidents et conseillers à la cour royale, séante à Paris, sur la nouvelle et l'ancienne machine à vapeur du Gros-Caillou, à Paris, à l'occasion du procès entre MM. Edwards, vendeur, et Lecourt, acquéreur de la nouvelle machine; 1^{re}., XII, 3.

LÉE et BOURRAULT. Notice sur le fer natif de Canaan (Connecticut); 1^{re}., III, 138.

LEETON (H.-B.) Description d'un chalumeau à mouvement spontané; 1^{re}., XII, 135.

LEFROY, ingénieur en chef, inspecteur des études à l'école royale des mines. Remarques sur la perméabilité de la flamme dans l'usage des lampes de sûreté; 1^{re}., X, 19. — Notice relative à la lampe de sûreté de M. Davy; 1^{re}., I, 199.

LEGUAY. Description de deux procédés au moyen desquels on fait du verre avec le sulfate de soude et le muriate de soude sans le secours des alcalis; 1^{re}., XII, 179.

LEHOT (C. J.), ingénieur des ponts et chaussées. Observations sur l'écoulement des fluides; 1^{re}., V, 104.

LEJEUNE DIRICHLET. Recherches sur le mouvement de l'eau en ayant égard à la contraction qui a lieu au passage par divers orifices et à la résistance qui retarde le mouvement le long des parois des vases, par M. Eytelwein (traduit), 1^{re}., XI, 417.

LELIÈVRE, inspecteur général au corps royal des mines. Note sur la ro-

che noire; 1^{res.}, III, 48.—Notice sur une alumine hydratée silicifère; 1^{res.}, II, 473.

LÉONHARD (C.-C. Cher. de) *Annuaire minéralogique pour 1821* (15^e. année); 1^{res.}, VII, 334.—*Manuel de minéralogie*, extrait par M. de Bonnard; 1^{res.}, I, 435.—*Manuel d'oryctognosie*; 1^{res.}, VII, 319.—*Traité des roches*. (Extrait); 1^{res.}, VIII, 897.

LEPLAY, *ingénieur au corps royal des mines*. Analyse d'une substance associée à l'amphibole des carrières Saint-Yrieix (Haute-Vienne); 2^{es.}, V, 187.

LEROGER. Nouveau procédé pour obtenir l'acide gallique; 2^{es.}, III, 128.

LESBROS et PONCELET, *capitaines du génie*. Expériences sur les lois de l'écoulement de l'eau par les orifices rectangulaires verticaux et à grandes dimensions; 2^{es.}, VIII, 87 et planche 2^e. de ce volume.

LESLIE. Instrument propre à mesurer la densité des corps en poudre; 2^{es.}, I, 80.

LESOINNE (A.), *ancien élève de l'école des mines*. Description d'une méthode nouvelle employée à Freyberg pour séparer le cuivre de l'argent; 2^{es.}, III, 15.

LEVALLOIS (J.), *ingénieur au corps royal des mines*. Mémoire sur la préparation mécanique et sur le traitement métallurgique du minerai de plomb argentifère de Vialas et de Villefort (Lozère); 1^{res.}, IV, 717 et 753.—Mémoire sur les carrières et les fours à plâtre de Saint-Léger-sur-d'Heune (Saône-et-Loire); 1^{res.}, VII, 403. 1^o. constitution géologique des environs de Saint-Léger, 403; 2^o. exploitation de plâtre, 409; 3^o. fours à plâtre, 412.—Note sur la formation gypseuse des environs de Saint-Léger-sur-d'Heune (Saône-et-Loire); 1^{res.}, VIII, 381.—Notice géologique sur les environs de Salies (Basses-Pyrénées); 1^{res.}, VI, 401.

LEVY (C.-A.) De la bucklandite; 1^{res.}, IX, 400.—De la forsterite; 1^{res.}, IX, 402.—Description de la beudantite; 2^{es.}, I, 282.—Description de l'hercélite et de la philipsite; 1^{res.}, XII, 271.—Description de la kœnigite; 2^{es.}, I, 281.—Du feldspath et de la cleveandite; 1^{res.}, IX, 394.—Isomorphisme du tungstate et du molybdate de plomb; 2^{es.}, I, 285.—Note sur la fluellite; 2^{es.}, I, 263.—Sur la brochantite et la roselite; 1^{res.}, X, 304 et 305.—Sur la brookite, 1^{res.}, XII, 301.—Sur la mohsite; 2^{es.}, III, 260.—Sur la murchisonite; 2^{es.}, V, 296.—Sur la wagnérite; 2^{es.}, III, 229.

LIBRI. Nouvelle théorie de la lampe de sûreté; 2^{es.}, V, 35.

LIEBIG (le Dr. J.). Analyse d'un sel double, des eaux minérales de Salzhäusen; 2^{es.}, V, 111.—Mémoire sur l'argent et le mercure fulminant; 1^{res.}, IX, 240.—Note sur la nitrification; 2^{es.}, III, 130.—Note sur la présence de l'iode dans les eaux minérales; 2^{es.}, I, 229.—Nouveau moyen de reconnaître la présence de l'acide nitrique; 2^{es.}, V, 80.—Sur l'acide carbazotique et les carbazotates; 2^{es.}, V, 83.—Sur le brome; 2^{es.}, I, 99.—Sur quelques cyanates; 2^{es.}, I, 169.—Sur une couleur verte; 1^{res.}, IX, 239.

LIEBIG et GAY-LUSSAC. Analyse du fulminate d'argent; 1^{res.}, X, 169.

LOEBER (le Dr.). Observation sur la masse de fer trouvée à Achen (Aix-la-Chapelle) décrite comme fer météorique, par M. J. F. Clere; 1^{res.}, IV, 501.

LONGCHAMP. De la magnésie dans les analyses chimiques; 1^{res.}, V, 152.—Du raffinage actuel du salpêtre comparé au mode usité avant la révolution; 1^{res.}, IV, 110.—Note sur les eaux sulfureuses de Barège, Cauterets et Saint-Sauveur (Hautes-Pyrénées); 1^{res.}, IX, 367.—Note sur le traitement des eaux mères des salpê-

triers; 1^{res.}, III, 477. — Observations sur l'action mutuelle des sels; 1^{res.}, IV, 105. — Sur la chaleur des eaux thermales naturelles; 1^{res.}, IX, 365. — Sur le nombre des oxides de plomb; 2^{es.}, III, 172. — Sur l'incertitude que présentent quelques résultats de l'analyse chimique; 1^{res.}, IX, 222. — Sur une formation de pyrite dans une eau thermale; 2^{es.}, I, 277. — Théorie nouvelle de la nitrification; 2^{es.}, I, 127.

LORIEUX et CH. COMBES (T), in-

génieurs au corps royal des mines. Note sur le fer carbonaté argileux de Lassaile et sur quelques produits des houillères embrasées des environs d'Aubin (Aveyron); 1^{res.}, VIII, 431.

LUCAS (Samuel). Sur l'oxidation de l'argent et du cuivre; 1^{res.}, VI, 139.

LYCHNELL. Analyse de quelques serpentines de Sicile et d'Amérique; 2^{es.}, III, 230.

M

MAC CULLOCH (le docteur). Nouveau moyen de produire du froid artificiel; 1^{res.}, VII, 132. — Sur les moyens de colorer les agathes; 1^{res.}, VI, 246.

MADELAINE, capitaine d'artillerie. Notice sur plusieurs soufflets en cuir, à vent continu; 1^{res.}, IV, 271.

MAGNUS (G.). Analyse de la picrosmine; 2^{es.}, I, 263. — Détermination de la température la plus basse à laquelle l'oxide de fer est complètement réduit par le gaz hydrogène; 2^{es.}, I, 147. — Propriété qu'a l'acide sulfurique de dissoudre des corps oxidables sans les oxider; 2^{es.}, III, 124. — Sur la faculté de quelques poudres métalliques de s'enflammer spontanément dans l'air atmosphérique à la température ordinaire; 1^{res.}, XII, 210.

MANÈS, ingénieur au corps royal des mines. Description du travail des minerais d'étain de Saxe; 1^{res.}, XIII, 471. — Exposition du système de minéralogie de M. Mohs, de Freyberg; (traduit); 2^{es.}, II, 139 et 323. — Mémoire sur les mines d'étain de Saxe; 1^{res.}, VIII, 499 à 594; 837 à 886; IX, 281 à 304; 463 à 476; et 625 à 656. — Addition au mémoire sur les mines d'étain de Saxe; 2^{es.}, III, 177. — Méthode d'amalgamation appliquée aux mattes de cuivre à l'usine de Grosorner; 1^{res.}, IX, 69. — Notice

géologique sur la Silésie et la partie limitrophe de la Pologne; 1^{res.}, XI, 3. — Notice sur le gisement, l'exploitation, et la fonte de la galène argentifère de Tarnowitz, en Silésie; 1^{res.}, XII, 101. — Notice sur les calamines des environs d'Aix-la-Chapelle, etc.; 1^{res.}, VI, 489 à 504. — Notice sur les mines de schiste cuivreux et sur les usines du pays de Mansfeld; 1^{res.}, IX, 3. — Notice sur les usines à fer de la Silésie supérieure; 1^{res.}, XI, 321. — Notice sur les mines et usines à zinc de la Silésie supérieure; gisement, exploitation, et fonte de minerais; 1^{res.}, XII, 249 et 257. — Opinion sur le gisement de l'eau minérale de Creutznach, près Bingen (Grand-Duché du Rhin); 1^{res.}, XIII, 222.

MANÈS et DE CRESSAC, ingénieurs au corps royal des mines. Notice géognostique sur le bassin secondaire compris entre les terrains primitifs du Limousin et ceux intermédiaires de la Vendée; 2^{es.}, VII, 169.

MARASCHINI (P.). Sur les terrains problématiques du Tyrol; 1^{res.}, VIII, 629.

MARCEL DE SERRES. Lettre adressée à M. Cordier, membre de l'Académie royale des sciences, sur de nouvelles cavernes à ossements; 1^{res.}, VII, 367. — Lettre à M. L. Cordier, sur les ossements humains dans le

cavernes de Bize (Aude); 2^{es.}, V, 507.

MARCET (le docteur F.). Expériences et recherches sur les matières salines contenues dans l'eau de la mer; 1^{res.}, IX, 391. — Mémoire sur la pesanteur spécifique et la température des eaux de la mer, etc., et proportion des substances salines qu'elles contiennent; 1^{res.}, V, 216. — Note sur l'analyse de quelques substances végétales; 2^{es.}, III, 120.

MARCET et DE LA RIVE. Expériences relatives au froid produit par l'expansion des gaz; 1^{res.}, IX, 184. — Recherches sur la chaleur spécifique des gaz; 2^{es.}, III, 86. — Note sur quelques faits relatifs à l'action des métaux sur les gaz inflammables; 1^{re.}, série, XII, 224.

MARGERIN, ancien élève de l'Ecole polytechnique et de l'Ecole des mines. Essai sur la réduction des scories de forges et des minerais de Nassau et de Lebach, au moyen des fours à reverbère; 2^{es.}, III, 73. — Mémoire sur le traitement métallurgique du cuivre carbonaté et du cuivre oxidulé de Chessy (Rhône); 2^{es.}, VII, 293.

MARCHAND et ROBQUET. Observations sur le raffinage du borax; 1^{res.}, IV, 112.

MARROT (L.), ingénieur au corps royal des mines. Mémoire sur le gisement, la nature, l'exploitation et le traitement métallurgique des minerais de fer, de Rancié (Arriège); 2^{es.}, IV, 301. — Notice sur la constitution géologique et sur les richesses minérales du département de la Lozère; 1^{res.}, VIII, 459. — Notice sur le gisement et l'exploitation des mines de plomb de Villefort (Lozère); 1^{res.}, IX, 305.

MARSHALL HALL. Décomposition de l'eau par le fer et l'acide carbonique; 2^{es.}, V, 147.

MAUS (Arnold). Nouveau moyen de préparer l'acide chromique; 2^{es.}, III, 151. — Nouveaux sulfates de fer

et d'alumine; 2^{es.}, III, 164. — Sur l'oxide brun de chrome; 2^{es.}, III, 150.

MAWE (J.). Voyages dans l'intérieur du Brésil, dans les districts de l'or et des diamans, traduit par J.-B.-B. Eyriès; 1^{res.}, II, 199.

MEISNER et BUGNOLZ. Détermination de la quantité de strontiane contenue dans plusieurs espèces d'arragonites; 1^{res.}, III, 103.

MENDEZ et ANDRÉ DEL RIO. Séle niure d'argent, à Tasco (Mexique); 1^{res.}, XII, 321.

MENIGAUD. Remarque sur le magister de bismuth; 2^{es.}, III, 167.

MENTZEL. Découverte de l'iode dans un minéral de zinc; 2^{es.}, V, 324.

MERCADIER. Observations sur le pourpre de Cassius; 2^{es.}, III, 176.

MERCANTON, de Lausanne. Analyse des eaux minérales de Bex; 1^{res.}, X, 262.

MÉRIAN. Opinion sur le calcaire du Jura; 1^{res.}, X, 196.

MEYER et STROOP. Analyse de la pluie rouge tombée à Blanckenberg; 1^{res.}, VI, 262.

MICHÉ (feu G.-A.), ingénieur en chef au corps royal des mines. Notice nécronologique sur cet ingénieur; 1^{res.}, V, 587.

MITSCHERLICH (E.). Nitrate et sulfate d'argent et d'ammoniaque; 2^{es.}, III, 175. — Rapport entre la forme cristalline et les proportions chimiques; 1^{res.}, IX, 166. — Sur la contraction produite par la chaleur dans les cristaux; 1^{res.}, X, 70. — Sur la dilatation des corps cristallisés par la chaleur; 2^{es.}, III, 83. — Sur la direction des axes de double réfraction dans les cristaux; 1^{res.}, X, 71. — Sur la méthode de calculer les angles des cristaux, et le rapport de position de leurs faces; 1^{res.}, IX, 137. — Sur la production artificielle des

minéraux cristallisés; 1^{re}., IX, 176. — Sur la relation entre la forme des cristaux et leur dilatation par la chaleur; 1^{re}., XII, 133. — Sur les changements de formes cristallines dans les sulfates et les sélénites; 1^{re}., III, 183. — Sur les corps qui affectent deux formes cristallines différentes; 1^{re}., IX, 166. — Sur les formes cristallines et la composition des sulfates, des chromates et des sélénites; 1^{re}., V, 147. — Sur les nitrates de mercure; 1^{re}., III, 168. — Sur un nouveau degré d'oxidation de l'iode, et sur les combinaisons de l'iode avec le carbone; 1^{re}., V, 80. — Sur un nouveau degré d'oxidation du sélénium; 1^{re}., III, 125.

MITSCHELICH et HÄRDINGER. Observation sur le dimorphisme des corps; 1^{re}., I, 79.

MOHS, de Freyberg. Exposition du système de minéralogie, traduit par M. Manès, ingénieur au corps royal des mines; 1^{re}., II, 189 et 323.

MAOSON-DESROCHES, ingénieur au corps royal des mines. Traitement direct des minerais de fer; 1^{re}., VI, 125.

MOJON (J.). Sur la fabrication du sulfate de magnésie, au mont Dellaguardia, près Gênes; 1^{re}., III, 405.

MONGE, VANDERMONDE et BERTHOLLET ont fait connaître les différences principales entre le fer, l'acier et la fonte; 1^{re}., XIII, 51.

MONTGERY (de). Des armes à vapeur; extrait par M. Baillet, inspecteur-divisionnaire au corps royal des mines; 1^{re}., X, 177.

MONLEVADE (de), aspirant ingénieur au corps royal des mines. Minéraux envoyés du Brésil au cabinet de l'Ecole royale des mines; 1^{re}., IV, 135.

MONNET (feu A.-G.), inspecteur-général au corps royal des mines. Notice nécrologique sur cet inspecteur-général, 1^{re}., II, 483.

MONTEIRO. Mémoire sur un nouveau problème cristallographique. Détermination directe de certaines variétés, et applicables à une nouvelle variété de chaux carbonatée; 1^{re}., V, 8.

MONTICELLI (Th.). Recherches sur le territoire de Pouzzoles et des champs phlégréens; 1^{re}., V, 293.

MOORE. Graduation des aréomètres; 1^{re}., I, 80.

MORIN. Mémoire sur le chlorure de chaux; 1^{re}., V, 128. — Mémoire sur l'essai du chlorure de chaux par l'hydrochlorate de manganèse; 1^{re}., V, 180.

MOSANDER. Analyse de la serpentine, de Gulsjöe, en Vermland; 1^{re}., III, 229. — Du sulfure de cérium; 1^{re}., I, 144. — Sur la composition des battitures de fer; 1^{re}., I, 273. — Recherches sur le cérium; 1^{re}., V, 143.

MOSER. Exploitation et emploi de la tourbe dans le Fichtelgebirge; extrait par M. Bineau, aspirant ingénieur des mines; 1^{re}., V, 531.

MOSSelman (E.). Fusion des minerais de zinc en Angleterre; 1^{re}., X, 485.

MÜLLER (Ant.). De l'administration des mines de Prusse. Mémoires sur les différents états du fer, traduit par M. Aug.-F. Engelhardt; 1^{re}., XIII, 51.

MÜLLER et KEFERSTEIN. Analyse du cuivre blanc de Suhl; 1^{re}., X, 151.

MURRAY (J.). Analyse de l'eau de la mer; 1^{re}., III, 395. — Formule générale pour l'analyse des eaux minérales; 1^{re}., III, 173.

MÜSHET. Analyse des houilles d'Angleterre; 1^{re}., IX, 361.

MUSSEAU. Rapport à la Société d'encouragement sur la fabrique de limes de cet industriel, par M. Néricart de Thury; 1^{re}., V, 495.

N

NAILLY, ancien élève des écoles Polytechnique et des mines. Notice sur la préparation mécanique du minerai de plomb de la mine d'Huelgoat (Finistère), et sur les moyens employés en 1827 pour en séparer la blende; 2^{es}, VII, 423. — Notice sur un serrement droit construit en 1823 à la mine d'Huelgoat (Finistère); 2^{es}, VIII, 367, et planche 10^e. de ce volume.

NAVIER. Evaluation de la force du cheval, relativement à l'effet d'une machine à vapeur; 1^{re}., XII, 8. — Mémoire sur l'écoulement des fluides élastiques dans les vases et tuyaux de conduite; 2^{es}, VI, 371.

NEEDHAM. Méthode perfectionnée pour fondre l'acier; 2^{es}, I, 62.

NEWMAN. Expériences faites par M. Clarke avec le chalumeau; 1^{re}., I, 453.

NOGGERATH (le Dr. J.). Analyse de la hauyne du lac Laacher; 1^{re}., XII, 284. — Analyse de la terre alumineuse de Rigberge, près de Bonn; 1^{re}., XII, 293.

NOGGERATH et G. BICHOFF (les docteurs J.). Sur les efflorescences salines du trass du lac de Laach et des laves de Bertrich; 2^{es}, I, 234.

NORDENSKIÖLD. Sur la sordawallite; 1^{re}., 241. — Description minéralogique des aérolithes tombées près de Wiborg (Finlande) en 1822; 1^{re}., X, 295.

O

ØRSTEDT. Préparation de l'aluminium; 2^{es}, I, 134. — Sur la compressibilité relative de différens liquides; 2^{es}, III, 92.

ØRSTEDT, AMPÈRE et ARAGO. Note sur les expériences électro-magnétiques, relatives à l'identité de l'aimant avec l'électricité; 1^{re}., V, 535.

OHSSON (P.). Analyse du grenat de Brodbo; 1^{re}., V, 233.

OMALIUS-D'HALLOY (J.-J. D.). Mémoire sur l'étendue géographique du terrain des environs de Paris; 1^{re}., I, 130. — Observations sur un essai de carte géologique de la France, des Pays-Bas et contrées voisines; 1^{re}., VII, 353.

P

PAJOT-DESHARMES. Composition du cristal; 2^{es}, V, 296. — Rectification à froid de l'alcool; 1^{re}., XII, 149.

PARISOT et DAURIES. Sur la préparation de l'acide gallique; 2^{es}, V, 88.

PARKES (S.). Description des procédés employés pour la fabrication du fer-blanc; 1^{re}., IV, 635. — Additions

au mémoire sur la fabrication du fer-blanc en Angleterre; 1^{re}., VI, 337.

PARROT, ingénieur au corps royal des mines. Description d'un procédé pour l'épuration des eaux souillées par le lavage des minerais, précédée de quelques observations sur ce lavage; 2^{es}, VIII, 33. — Note sur l'emploi des digues filtrantes pour l'épu-

ration des eaux de lavage du minerai; 2^{es.}, IV, 145.

PASCH. Analyse de la pierre à chaux hydraulique de Maåala, en Suède; 2^{es.}, V, 305.

PAYEN. Analyse de la pierre calcaire de Flavigny (Côte-d'Or), et de la chaux de Richard - Mesnil près Nancy; 1^{res.}, X, 267. — Mémoire sur les bitumes et leur emploi; 1^{res.}, IX, 152. — Note sur le schiste bitumineux et sur le lignite d'Ardres (Puy-de-Dôme); 1^{res.}, XII, 269. — Sur la composition chimique des cendres de tabac; 2^{es.}, III, 203. — Sur le borax; 2^{es.}, III, 144.

PAYEN et CHEVALIER. Traité des réactifs; 1^{res.}, IX, 194.

PESCHER de Genève. Recherches analytiques sur le mica; 1^{res.}, VII, 237.

PELLETIER. Faits pour servir à l'histoire de l'or; 1^{res.}, VI, 141.

PELLETIER et DUMAS. Recherches sur la composition élémentaire et sur quelques propriétés caractéristiques des bases salifiables organiques; 1^{res.}, IX, 218.

PELLETIER et SOUBEIRAN. Sur une nouvelle variété de borate de soude; 2^{es.}, V, 114.

PERDONNET (A.), ancien élève de l'école Polytechnique et de l'école royale des mines. Expériences métallurgiques pour la substitution du coke au charbon de bois, à Freyberg; 2^{es.}, II, 301. — Note sur le gisement des minerais de fer au Hartz; 2^{es.}, III, 3. — Notice sur le traitement au coke des minerais d'argent, plomb et cuivre, à Freyberg; 2^{es.}, II, 239. — Notice sur les hauts-fourneaux du Hartz; 2^{es.}, III, 185.

PERDONNET et COSTE (A.). Fabrication de l'acier à Schesterfield, dans le Yorkshire; 2^{es.}, VI, 105. — Fabrication du fer en Angleterre; 2^{es.}, VI, 29. — Mémoire sur la fabrication de la fonte, du fer et du coke en Angleterre; 2^{es.}, V, 255

et 263. — Préparation des minerais d'étain et de cuivre en Cornouailles; 2^{es.}, VI, 3. — Procédé particulier d'affinage du fer, principauté de Galles; 2^{es.}, V, 173. — Sur le gisement, l'exploitation et la préparation mécanique des minerais de plomb en Angleterre; 2^{es.}, VII, 3. — Sur les chemins à ornières; 2^{es.}, VI, 161. — Sur les fonderies d'Angleterre; 2^{es.}, VI, 83. — Traitement du minerai d'étain en Cornouailles; 2^{es.}, VI, 21. — Traitement métallurgique des minerais de plomb en Angleterre; 2^{es.}, VII, 14.

PERKINS. Compression des gaz et des liquides par des forces considérables; 2^{es.}, III, 93. — Phénomènes que la vapeur présente dans les machines; 2^{es.}, III, 90.

PEW. Composition pour la couverture des édifices; 1^{res.}, X, 510.

PHILLIPS (Richard). Analyse comparative des carbonates vert et bleu de cuivre; 1^{res.}, IV, 153. — Analyse de l'acétate de cuivre; 1^{res.}, VII, 128. — Analyse de la mine de cuivre jaune (cuivre pyriteux); 1^{res.}, VIII, 340. — Analyse de la mine de cuivre panachée (Buntkupfererz); 1^{res.}, VIII, 339. — Analyse de la mine de fer argileuse de Norkshire; 1^{res.}, X, 295. — Analyse de la pierre à chaux d'Aberthaw; 1^{res.}, X, 267. — Analyse de l'émétique; 1^{res.}, XII, 219. — Analyse de l'uranite de Cornouailles; 1^{res.}, IX, 415. — Analyse du sulfate naturel de fer et d'alumine; 1^{res.}, IX, 414. — Analyse du sulfure gris de cuivre dodécaèdre de Cornouailles; 1^{res.}, VI, 263. — Observations sur la forme cristalline de la gay-lussite; 2^{es.}, III, 212. — Sur la dissolubilité et la cristallisation de la chaux; 1^{res.}, VII, 101. — Sur la forme cristalline de la mine de cuivre jaune (cuivre pyriteux); 1^{res.}, VIII, 340. — Sur les moyens de séparer la chaux de la magnésie; 1^{res.}, V, 150. — Sur un nouveau sulfate de potasse; 2^{es.}, V, 111. — Sur un sulfate particulier d'alumine; 1^{res.}, VIII, 156.

PHILLIPS et FARADAY (W.). Description de deux minéraux de cuivre nommés Condurrite, de Corsouailles; 2^{es}., V, 322. — Rapport des pouvoirs éclairants du gaz du charbon de terre et du gaz de l'huile; 1^{res}., X, 77.

PITORE. Cavernes à ossements reconnues près Montpellier (Hérault); 2^{es}., VII, 372.

PLANCHE et SOUBEIRAN. Action de l'iode sur le proto-chlorure de mercure; 2^{es}., III, 171.

PLEISCHL. Réaction de l'acide hydriodique sur les dissolutions métalliques; 2^{es}., I, 173.

PLISSON. Note et préparation de l'iodure d'arsenic par la voie humide; 2^{es}., V, 62.

PODEVIN et CAILLOT. Composé de cyanure de mercure et de chromate de potasse; 2^{es}., I, 169.

POIRIER SAINT-BRICE, ingénieur au corps royal des mines. Mémoire sur la géognosie du département du Nord; 1^{res}., XIII, 3 et 187.

PONCELET, capitaine au corps royal du génie. Mémoire sur les roues hydrauliques verticales à aubes courbes, mues par-dessous, suivi d'expériences sur les effets mécaniques de ces roues; 1^{res}., XII, 433 à 523.

PONCELET et LESBROS, capitaines du génie. Expériences sur les lois de l'écoulement de l'eau par les orifices rectangulaires verticaux et à grandes dimensions; 2^{es}., VIII, 87.

PONTIFEX (J.). Notice sur une machine à vapeur pour élever de l'eau et la faire servir comme moteur, perfectionnée; 1^{res}., V, 381.

POPE. Alliages propres à doubler les vaisseaux, etc.; 1^{res}., XII, 220.

PORRETT. Sur l'acide prussique ou chyazique, les prussiates triples, etc.; 1^{res}., II, 88. — Sur le ferro-chyazate de potasse et sur le poids atomique du fer; 1^{res}., V, 163.

POUILLET. Mémoire sur l'électri-

cité des gaz et sur les causes de l'électricité de l'atmosphère; 1^{res}., XII, 131.

PRECHTEL de Vienne. Sur le platine fondu; 1^{res}., IV, 130.

PREVOST de Genève (le prof. P.). Extrait d'un mémoire sur la constitution mécanique des fluides élastiques; 2^{es}., V, 25. — Note relative à l'influence de la densité sur la chaleur spécifique des gaz; 2^{es}., V, 33.

PRONY (le baron DE), membre de l'Institut de France, inspecteur général des ponts et chaussées. Formules pour calculer l'effet d'une machine à vapeur à détente et à un seul cylindre; observations sur un coefficient de correction qui y est employé; 2^{es}., VIII, 69. — Tables de logarithmes hyperboliques, calculées de 100° en 100° d'unité pour faciliter l'usage de ces formules; 2^{es}., VIII, 69 et 77. — Addition à la note sur les machines à vapeur, 2^{es}., VIII, 127. — Extrait d'une note sur un moyen de mesurer l'effet dynamique des machines de rotation; 1^{res}., VIII, 189. — Rapport fait à MM. les présidents et conseillers à la Cour royale séante à Paris, sur la nouvelle et l'ancienne machine à vapeur établie au Gros-Caillou, à l'occasion du procès entre MM. Edwards, vendeur, et Lecourt, acquéreur de la nouvelle machine; 1^{res}., XII, 3.

PRONY, AMPÈRE, GIRARD et DUPIN (de). Rapport fait à l'Académie sur les mesures de sûreté relatives à l'emploi des machines à feu; 1^{res}., X, 72.

PRONY, BIOT et GIRARD (de). Rapport sur le balancier hydraulique; 1^{res}., II, 50.

PRONY et DUPIN (DE). Rapport fait à l'Académie royale des sciences sur le mémoire de MM. Lamé et Clapeyron, sur la stabilité des voûtes; 1^{res}., VIII, 818.

PROUT (W.). Appareil pour analyser les substances simples alimentaires; 2^{es}., V, 47. — Sur la compo-

sition des substances alimentaires simples; 2^{es.}, III, 121.

PUVIS (C.), *ingénieur au corps royal des mines*. Description d'une roche connue sous le nom de Roche Noire, qui fait partie du terrain houiller de Noyant (Allier); 1^{re.}, III, 43. — Mémoire sur le traitement du sulfure de plomb au fourneau à réverbère et au

fourneau écossais; 1^{re.}, II, 301 à 328, et 444 à 472. — Mémoire sur l'usine de Pezey; 2^{es.}, VII, 49. — Notes sur les eaux minérales de Bourbon-Lancy (Saône-et-Loire); 2^{es.}, III, 196.

PUVIS et P. BEATSIER, *ingénieurs au corps royal des mines*. Notice sur les eaux minérales et thermales de Vichy (Allier); 1^{re.}, V, 401.

Q

QUÉNEDAY. Notice sur le papier glace de M. Quéneday, par M. *Gillet de Laumont*; 1^{re.}, VII, 8.

QUESNEVILLE fils. Nouveau pro-

cédé pour préparer le deutocide de barium; 2^{es.}, III, 145. — Séparation du fer d'avec le manganèse; 2^{es.}, III, 165.

R

RABI (S. A.), *directeur des mines de Chessy*. Notice sur un minerai de fer de la Tour-en-Jarost (Loire); 2^{es.}, V, 317.

RAUCOURT de CHARLEVILLE. Traité sur l'art de faire de bons mortiers et notions pratiques pour en bien diriger l'emploi; 1^{re.}, IX, 909.

RAYER et CHEVALIER. Nouveau remède contre les coliques de plomb; 2^{es.}, III, 173.

REGNIER, *ancien conservateur du musée d'artillerie*. Description et usage d'une espèce de marteau nommé ductilimètre, pour connaître la ductilité des métaux fusibles, comme le plomb, l'étain, etc.; 1^{re.}, VII, 13.

REIMANN et GEIGER. Moyens de découvrir la présence de l'arsenic dans le soufre; 2^{es.}, V, 60.

REMUSAT (Abel). Lettre à M. L. Cordier, sur l'existence de deux volcans brûlans dans la Tartarie Chinoise; 1^{re.}, V, 135, et observations, 137.

RENWICK (J.). Examen d'un nou-

veau minéral de New-Jersey nommé Torrélite, 1^{re.}, X, 292.

REPPETTE. Sur les cristaux de quartz qu'on trouve dans le marbre de Carrare; 2^{es.}, V, 292.

RETZIUS (G.). Sur la trémolithe de Norvège; 1^{re.}, VI, 250. — Sur la zéolithe rouge, *D'Ædelford*; 1^{re.}, VI, 254.

RIFFAULT (Anatole.) Analyse du phosphate d'ammoniaque et de soude et du sulfate des mêmes bases; 1^{re.}, VIII, 152. — Analyse du sous-sulfate d'alumine et de potasse, ou de l'alun saturé de sa terre; 1^{re.}, VII, 93. — Note sur la composition du phosphate d'ammoniaque et de magnésie; 1^{re.}, VIII, 154. — Sur la composition de l'alun ammoniacal; 1^{re.}, VI, 111.

RINMAM et BERGMANN. Notions sur les diverses espèces de fer; XIII, 51.

RIVERO (Mariano de). Analyse de l'eau de Rio-Vinagre avec des éclaircissemens, etc.; 1^{re.}, X, 251. — Note sur une combinaison de l'acide oxalique avec le fer, trouvée à

Kolowserux, en Bohême; 1^{re} s., VII, 243. — Note sur le nitrate de soude découvert dans le district de Tarapaca, au Pérou; 1^{re} s., VI, 596.

RIVERO (Mariano de) et Bous-singault. — Mémoire sur différentes masses de fer trouvées sur la Cordillère orientale des Andes; 1^{re} s., IX, 411. — mémoire sur l'uraol (carbonate de soude); 1^{re} s., XII, 278. — Sur les eaux chaudes de la Cordillère de Venezuela; 1^{re} s., X, 364.

ROBERT (Eugène), *étudiant en médecine*. Mémoire sur le grès coquillier marin à débris de pagure, de la 2^e formation après le calcaire grossier observé aux environs de Nanteuil-le-Haudoin (Oise); 2^e s., VII, 279.

ROBIN, *directeur de l'usine de Vizille*. Puddlage à l'anthracite, exécuté à Vizille (Isère); 1^{re} s., VI, 109.

ROBIQUET. Nouvelles recherches sur la nature du bleu de Prusse; 1^{re} s., V, 165. — Observations sur l'alcalinité de l'hydrogène bi-carboné; 2^e s., V, 55. — Observations sur la réaction de l'eau régale et de l'antimoine; 1^{re} s., III, 192. — Observation sur le mémoire de M. Berzélius, relatif à la composition des prussiates ou hydrocyanates triples; 1^{re} s., VII, 85. — Sur l'acide borique; 1^{re} s., V, 148. — Sur le fer oxidulé; 1^{re} s., V, 241.

ROBIQUET, CLEMSON et GIRARDIN. Notes sur la fabrication du ferrocyanure rouge de potassium; 2^e s., V, 110.

ROBIQUET et COLLIN. Note sur la Distillation du succin; 1^{re} s., III, 394.

ROBIQUET et MARCHAND. Observations sur le raffinage du borax; 1^{re} s., IV, 121.

ROUMIER et DESFOSSES. Analyses de l'eau minérale de Bourbonne-les-Bains; 2^e s., III, 201.

ROSE (G.) Description de la zinké-nite; 2^e s., I, 282. — Du feldspath, de l'albite, du Labrador et de l'anorthite; 1^{re} s., IX, 394. — Examen chimique des eaux minérales de Carlsbad, Tœ-

plitz et de Konigswart, par M. J. Berzélius, (traduit); 1^{re} s., IX, 371. — Forme cristalline du polymignite; 2^e s., III, 233. — Sur la composition de l'apatite; 2^e s., III, 221. — Sur l'epistilbite; 2^e s., I, 267. — Sur les minéraux cristallisés qui se trouvent dans les pierres météoriques; 1^{re} s., XII, 302.

ROSE (H.) *de Berlin*. Analyse de l'alcalime; 1^{re} s., X, 263. — Analyse de la zinkénite et de la jamesonite; 2^e s., I, 284. — Analyse de l'oxide de titane de St-Yriex, de l'isérine d'Yservièse et du fer titané d'Egersund; 1^{re} s., XII, 300. — Analyse des sélénures du Hartz oriental; 1^{re} s., XII, 316. — Analyse du cuivre pyriteux; 1^{re} s., X, 304. — Analyse du kermès natif de Freyberg (Saxe); 1^{re} s., XII, 315. — Analyse d'un mica à un axe de réfraction; 1^{re} s., VIII, 301. — Analyse d'un sulfure de bismuth; 1^{re} s., X, 308. — Chlorure de glucinium; 2^e s., III, 146. — De l'action du gaz hydrogène sulfuré sur les dissolutions de mercure; 2^e s., V, 160. — Essai sur la composition chimique des minéraux qui affectent la forme cristalline du pyroxène; 1^{re} s., VIII, 309. — Influence des substances organiques sur le peroxide de fer; 2^e s., III, 166. — Propriétés de quelques tartrates métalliques; 1^{re} s., IX, 224. — Recherches chimiques sur le mica; 1^{re} s., X, 253. — Sur la décomposition des sulfures métalliques par le gaz hydrogène; 1^{re} s., XII, 200. — Sur la préparation de l'acide titanique; 2^e s., V, 141. — Sur la séparation de l'acide titanique de l'oxide de fer; 1^{re} s., XII, 209. — Sur les combinaisons de l'antimoine avec le chlore et avec le soufre; 1^{re} s., XII, 215. — Sur les combinaisons du phosphore avec l'hydrogène et les métaux; 2^e s., III, 206. — Sur les hypo-phosphites; 2^e s., V, 90. — Sur le titane; 1^{re} s., IX, 229.

ROSE jeune. Découverte de l'acide fluorique dans le mica; 1^{re} s., VI, 258.

ROSE de COALPORT. Nouvelle cou-

verte pour la porcelaine; 1^{res.}, VII, 101.

ROSE et S. BEUDANT. (H). Composition de cinq pyroxènes analysés; 2^{es.}, V, 306.

ROSS. Sur le carbure de nickel; 1^{res.}, VII, 116.

ROUSSELL-GALL, *ingénieur au corps royal des mines*. Mémoire sur la théorie des roues à augets, des ma-

chines à réaction et de celles à colonne d'eau; 1^{res.}, III, 489. — Supplément au mémoire sur les machines à colonne d'eau; 1^{res.}, V, 465. — Recherches sur les effets dynamiques des roues mues par la percussion de l'eau; 1^{res.}, IV, 449.

RYAN (James). Description d'une nouvelle méthode d'aérer les mines de houille; 1^{res.}, VIII, 539.

S

SAGEY, *ingénieur au corps royal des mines*. Notice sur la fabrication du fer en Corse; 2^{es.}, IV, 121.

SAINT-LÉGER. Note sur la fabrication d'une pouzzolane artificielle; 1^{res.}, IX, 550.

SAUSSURE (Th. de). Composition et propriétés du naphle d'Amiano (états de Parme); 1^{res.}, III, 392. — Donne 156 à 166 mètres pour la pente du Rhône, depuis Lyon jusqu'à la mer; 1^{res.}, I, 19. — Extrait d'un mémoire sur le gaz acide carbonique atmosphérique; 2^{es.}, V, 23.

SAUTEL. Description de la granulation du plomb à giboyer; 1^{res.}, I, 301.

SAVART (F). Sur la décomposition de l'ammoniaque par les métaux; 2^{es.}, V, 137.

SCHREIBER, *inspecteur divisionnaire au corps royal des mines*. Mémoire sur la température de l'intérieur des mines, par M. de Trébra (traduit); 1^{res.}, III, 59. — Notice nécrologique sur cet inspecteur, par M. de Bonnard; 2^{es.}, II, 621.

SEFSTROM de Fahlun. Sur les scories de forge de Suède; 1^{res.}, X, 296. — Sur les scories de forge et leur influence dans l'affinage de la fonte de fer; 2^{es.}, IV, 440.

SEMENTINI de Naples (le Dr.

Luigi). De l'acide iodeux; 1^{res.}, XII, 153, et 2^{es.}, I, 100.

SERBAT, *essayeur particulier*. Note extraite d'un mémoire sur un mode particulier de traitement du cuivre argentifère applicable à l'affinage des monnaies à bas titre; 1^{res.}, XIII, 283.

SÉRULLAS (G.-S). Action de l'acide sulfurique sur l'alcool et des produits qui en résultent; 2^{es.}, V, 70. — Bromure de sélénium; 2^{es.}, III, 97. — Bromures d'arsenic, d'antimoine et bismuth; 2^{es.}, V, 157. — Cyanure de brome; 2^{es.}, III, 150. — Cyanure d'iode; 1^{res.}, X, 80. — Divers alliages de potassium et moyen d'enflammer la poudre sous l'eau; 1^{res.}, VIII, 150. — Éther hydro-bromique; 2^{es.}, III, 100. — Mémoire sur l'iodure de potassium, l'acide hydriodique et sur un composé nouveau de carbone, d'iode et d'hydrogène; 1^{res.}, VIII, 124. — Mouvement giratoire observé dans l'alliage de bismuth et de potassium avec le mercure sous l'eau; 1^{res.}, X, 72. — Note sur l'appareil de M. W. Proust pour analyser les substances alimentaires; 2^{es.}, V, 53. — Nouveau composé de chlore et de cyanogène, ou perchlorure de cyanogène; acide cyanique, 2^{es.}, V, 66. — Nouveau composé d'iode, d'hydrogène et de carbone, ou proto-hydriodure de carbone; 1^{res.}, X, 78. — Observations physico-chimiques sur les combinai-

sons du potassium et du sodium avec les autres métaux; 1^{res.}, VI, 127. — Sur le cyanure de chlore; 2^{es.}, III, 98. — Sur l'emploi de l'iodure d'antimoine pour la préparation de l'iodure de potassium; 2^{es.}, V, 157. — Sur les alliages de l'antimoine avec le potassium et avec l'arsenic; 1^{res.}, VII, 130. — Sur les bromures et les iodures de carbone; 2^{es.}, V, 58. — Sur l'hydriodure de carbone, nouveaux moyens de l'obtenir; 1^{res.}, IX, 201.

SÉRULLAS et HORROR. Rapports sur l'iodure d'arsenic, 2^{es.}, V, 62.

SETTERBERG (J.-J.) Sur un sulfure supérieur de cobalt; 2^{es.}, I, 150.

SEYBERT (H.) Analyse de l'actinote vitreuse de la Delaware; 1^{res.}, X, 70. — Analyse du calcaire à chaux hydraulique employé au canal Erie (New-York); 2^{es.}, I, 260. — Analyse du chrysobérid, de Haddam et du Brésil; 1^{res.}, X, 289. — Analyse d'un grenat manganésifère d'Amérique; 1^{res.}, XII, 297. — Analyse du spath en table, du pyroxène et de la colophonite, des environs du lac Champlain; 1^{res.}, IX, 399.

SILLIMAN. Acide hydriodique reconnu comme le meilleur réactif pour le platine; 1^{res.}, X, 176.

SMETS frères et CHEVREMONT. Essais faits d'une lampe nouvellement construite à Liège; 1^{res.}, X, 13.

SMITHSON (J.) Manière de découvrir de très-petites quantités de mercure; 1^{res.}, VIII, 173. — Sur quelques perfectionnements dans les essais au chalumeau; 1^{res.}, XII, 133.

SOCIÉTÉ D'ENCOURAGEMENT. Prix proposé pour des moyens de sûreté pour les machines à vapeur et chaudières de vaporisation; 2^{es.}, VI, 456.

SOEMMERING. Observations sur la distillation de l'alcool; 1^{res.}, XII, 149.

SOQUET (J.-M.) Analyse des eaux minérales de la Perrière, près Moutiers en Savoie; 2^{e.}, I, 237.

SORET de Genève. Mémoire sur quelques nouvelles cristallisations de chaux sulfatée; 1^{re.}, II, 435. — Addition au mémoire ci-dessus sur la chaux sulfatée; 1^{res.}, III, 487. — Mémoire sur plusieurs cristallisations nouvelles du plomb chromaté; 1^{res.}, III, 479. — Réclamation relative au dichroïsme du plomb chromaté; 1^{res.}, VI, 418. — Sur plusieurs cristallisations nouvelles de plomb chromaté (second mémoire); 1^{res.}, X, 281 à 302.

SOUBEIRAN. Mémoire sur la fabrication de l'iode; 2^{es.}, III, 102. — Mémoire sur l'action réciproque du nitrate de potasse et de l'hydrochlorate d'ammoniaque, de l'acide nitreux et de l'ammoniaque; 2^{es.}, III, 131. — Observations sur le carbonate de magnésie; 2^{es.}, III, 145. — Sur les muriates ammoniaco-mercuriels; 2^{es.}, I, 168. — Note sur les sels ammoniacaux-mercuriels; 2^{es.}, III, 170. — Note sur la précipitation de quelques sels mercuriels par les métaux; 2^{es.}, V, 159.

SOUBEIRAN ET PELLETIER. Nouvelle variété de borate de soude; 2^{es.}, V, 114.

SOUBEIRAN et PLANCHE. Action de l'iode sur le proto-chlorure de mercure; 2^{es.}, III, 171.

STADION (le comte F.) Sur les combinaisons du chlore avec l'oxygène; 1^{res.}, IV, 89.

STEINMANN (le profes.) Analyse de la karpfolite; 1^{res.}, VI, 256. — Recherches chimiques sur la cronstedtite; 1^{res.}, X, 296. — Sur le kakoxène; 2^{es.}, III, 240.

STENGEL, directeur de la forge de Lohe. De la formation de la fonte blanche lamelleuse, propre à la fabrication de l'acier; 2^{es.}, IV, 245. — Procédé de la fabrication de l'acier de forge à Siégen (grand-duché du Rhin); 2^{es.}, VI, 337.

STODART et FARADAY (J.) Expériences sur les alliages de l'acier pour le perfectionner; 1^{res.}, VI, 265.

— Sur les alliages de l'acier; 1^{res.}, VIII, 166.

STOOP et MEYER. Analyse de la pluie rouge tombée à Blankenberg; 1^{res.}, VI, 262.

STROM. Description de l'achmite; 1^{res.}, X, 265.

STROMEYER. Analyse de la célestine, 1^{res.}, VIII, 306. — Analyse de l'acide borique de l'île de Vulcano; 1^{res.}, VIII, 294. — Analyse : 1°. de la dichroïte; 2°. de la méionite; 3°. de la magnésie dure de Baumgarten en Silésie; 4°. de la picrolithe; 5°. de la sa-phirine de Fiskensæs; 1^{res.}, VIII, 322 et 323. — Anal. de la karpfolite de Schlackenwald en Bohême; 1^{res.}, VIII, 327. — Analyse de l'aluminite; 1^{res.}, IV, 141. — Analyse de la picropharmacolite, de Riegelsdorf en Hesse; 1^{res.}, VIII, 307. — Analyse de l'apophyllite; 1^{res.}, VIII, 303. — Analyse de la pyrite de Vodun; 1^{res.}, VI, 262. — Analyse de la strontianite; 1^{res.}, VIII, 305. — Analyse de l'eisenpecherz (1) de Stollengange près Freyberg; 1^{res.}, VIII, 337. — Analyse de l'eudialite de Kangerdluarsuk en Groënland; 1^{res.}, VIII, 330. — Analyse des sels de strontiane; 1^{res.}, II, 90. — Analyse du béril; 1^{res.}, X, 70. — Analyse du cobalt gris et du cobalt arsenical; 1^{res.}, IV, 150. — Analyse du fer phosphaté de Cornouailles; 1^{res.}, VIII, 337. — Analyse du kieselspath de Chesterfield dans le Massachusset; 1^{res.}, VIII, 303. — Analyse du polyhalite; 1^{res.}, IV, 141. — Analyse du spodumen de Uto

en Suède; 1^{res.}, VIII, 304. — Analyse du tafelspath de Tshiklowa dans le Bannat; 1^{res.}, VIII, 307. — Analyse d'une pierre météorique; 1^{res.}, VI, 259. — Analyses comparatives de l'olivine et de la chrysolite; 1^{res.}, XII, 289. — Découverte du cobalt dans le fer météorique; 1^{res.}, IV, 153. — Différence chimique entre l'arragonite et le spath calcaire rhomboïdal; 1^{res.}, III, 103. — Nouveaux détails sur le cadmium; 1^{res.}, V, 170. — Sur la propriété pyrophorique du fer réduit par l'hydrogène et sur l'oxide de fer; 2^{es.}, I, 146. — Sur la scheirérite; 2^{es.}, III, 193.

STROMEYER et HAUFFMANN. Analyse d'une pierre nommée allophane. 1^{res.}, I, 486, et note des rédacteurs, 487. — Analyse d'un sulfure d'argent et de cuivre; 1^{res.}, I, 485. — Sur la matière micacée qui se trouve dans certains cuivres; 1^{res.}, XII, 524.

STURN et COLLADON de Genève. Mémoires sur la compression des liquides; 2^{es.}, III, 93.

SUEDENSTIERNA. Extrait d'une lettre à M. Gillet de Laumont sur le pétalite et sur le lithion, nouvel alcali découvert dans cette pierre; 1^{res.}, III, 115.

SWARTZ. De l'emploi de l'huile empyreumatique du goudron pour l'éclairage au gaz; 1^{res.}, XII, 338.

SYLVEIRA et DUBOIS. Note sur un nouveau procédé pour obtenir la zircone pure; 1^{res.}, VI, 114.

T

TAILLEFERT et COLIN. Note relative à quelques observations sur les sels cuivreux, et nouvelle variété de carbonate de cuivre artificiel; 1^{res.}, V, 169. — Note sur la poudre à tirer; 1^{res.}, V, 162.

(1) Fer oxidé résinite de Haüy.

TARDY, lieutenant d'artillerie, et TRIBAUD, ingénieur des mines. Expériences faites sur les trompes (machines soufflantes) des forges de Vic-Dessos, (Arriège); 1^{res.}, VIII, 595. — Tableaux des expériences; 608 à 618.

TASSAERT (F.). Notes sur un se

quadruple formé pendant la précipitation du cadmium par le zinc; 1^{res.}, IX, 239.—Note sur les combinaisons de l'acide chromique avec la potasse; 1^{res.}, IX, 226.

TAYLOR (J.). Sur la fonte des minerais d'étain dans le Cornwall et le Devonshire; 1^{res.}, XII, 579.

TENNANT. Fer météorique d'Afrique; 1^{res.}, VI, 260.

THÉNARD (J. L.). Nouvelles observations sur les acides et les oxides oxigénés; 1^{res.}, IV, 102.—Nouvelles recherches sur l'eau oxigénée; 1^{res.}, IV, 104.—Observations sur des combinaisons nouvelles entre l'oxigène et divers acides; 1^{res.}, IV, 100.—Observations sur l'influence de l'eau dans la formation des acides oxigénés; 1^{res.}, IV, 103.—Sur la préparation et les propriétés de l'eau oxigénée; 1^{res.}, V, 143.

THENARD et DULONG. Expériences qui prouvent que la nature du platine combiné à des température différentes avec les gaz, produit l'explosion; 1^{res.}, X, 22.—Note sur la propriété que possèdent quelques métaux, de faciliter la combinaison des fluides élastiques; 1^{res.}, IX, 245.—Nouvelles observations sur la propriété dont jouissent certains corps de favoriser la combinaison des fluides élastiques; 1^{res.}, IX, 247.

THENARD et GAY-LUSSAC. Préparation du silicium; 1^{res.}, X, 87.

THENARD et VAUQUELIN. Procédé pour reconnaître de très-petites quantités de phosphate de chaux; 2^{es.}, I, 133.

THIBAUD, *ingénieur au corps royal des mines*. Analyse de quelques minerais et produits de la fonderie de Chessy (Rhône); 1^{res.}, V, 519.—Et notes y relatives; par M. P. Berthier, 530.—Note sur le traitement du cuivre pyriteux à Saint-Bel (Rhône); 1^{res.}, X, 255.—Procédés suivis à Chessy pour la préparation mécanique des minerais; 2^{es.}, I, 193.

THIBAUD *ingénieur des mines* et TARDY, *lieutenant d'artillerie*. Expériences faites sur les trompes (machines soufflantes) des forges de Vic-Dessos (Ariège); 1^{res.}, VIII, 595.—Tableaux des expériences, 608 à 628.

THIRRIA, *ingénieur au corps royal des mines*. Notice géologique sur les environs de Saulnot (Haute-Saône); 1^{res.}, XI, 391.—Notice sur les grottes d'Echenoz et de Fouvent (Haute-Saône), et sur les ossements fossiles qu'elles renferment; 2^{es.}, V, 3.—Sur une carrière de marbre dans le département des Ardennes; 1^{res.}, VI, 281.

THIRRIA et LAMÉ, *ingénieurs au corps royal des mines*. Description d'un fourneau de grillage pour le minerai de fer employé au Creusot et à Vienne; 1^{res.}, V, 391.—Mémoire sur la mine de fer de la Voulte (Ardèche, 1^{res.}, V, 325.

THOMSOM (T). Analyse de la préhnite fibreuse de Glasgow; 1^{res.}, VI, 253.—Analyse du fer chromé de Sbetland; 2^{es.}, I, 280.—Analyse du minerai d'iridium; 1^{res.}, XII, 326.—Carbo-phosphate de soude; 2^{es.}, I, 131.—Description du chromate et du bi-chromate de potasse; 1^{res.}, VI, 152.—Expériences pour déterminer la composition de différentes espèces de houille; 1^{res.}, VI, 241.—Expériences sur l'hydrogène phosphore, et sur la composition des acides phosphoreux et phosphorique; 1^{res.}, II, 77.—Sur la volatilité de l'oxide de plomb; 1^{res.}, VI, 136.—Sur le prussiate triple de potasse et de fer; 1^{res.}, IV, 114.—Sur les hydrates d'étain; 1^{res.}, III, 183.—Sur les sels composés d'acide sulfurique et de peroxide de fer; 1^{res.}, III, 181.—Sur les zéolites en général, et spécialement sur le néedeltone de Kilpatrick; 1^{res.}, VII, 231.—Sur un moyen de déterminer la pesanteur spécifique des gaz; 1^{res.}, VI, 83.—Sur un nouvel acétate de plomb; 1^{res.}, VI, 136.

TINGRY. Analyse de l'eau du lac de Genève; 1^{res.}, III, 201.

TORREY, de *New-York* (le docteur). Analyse de l'hydrate d'alumine; 1^{res.}, IX, 402.

TOURNAL fils, de *Narbonne*. Lettre à M. Cordier sur les ossements humains dans les cavernes de Bize, etc.; 2^{es.}, V, 515. — Note sur le soufre trouvé à Malvey, près Narbonne (Aude), dans la formation d'eau douce gypseuse; 2^{es.}, V, 283.

TOURNELLE, ingénieur-mécanicien, et CLÈRE, ingénieur en chef au corps royal des mines. Procès-verbal d'essais faits sur les minerais de fer des fosses à charbon de terre d'Anzin et Fresnes; 1^{res.}, IV, 345.

TOURROT. Notice sur le doublé d'or et d'argent, de cet artiste, par M. Héricart de Thury; 1^{res.}, VI, 535.

TRÈBRA (de). Mémoire sur la température de l'intérieur des mines, traduit par M. Schreiber; 1^{res.}, III, 59. — Sur la température du globe à diverses profondeurs et à la surface; 1^{res.}, I, 377.

TREDGOLD, ingénieur anglais. Formules relatives à la force de la fonte et des matériaux de construction en général, d'après cet ingénieur, par M. Daubuisson, ingénieur en chef au corps royal des mines; 1^{res.}, XIII, 239.

TRÉMERY, ingénieur en chef au

corps royal des mines. Note sur la hauteur de l'Observatoire royal, au-dessus du zéro de l'échelle du pont de la Tournelle, à Paris; 1^{res.}, IV, 504. — Sur les traités de cristallographie et de minéralogie, de M. l'abbé Haüy; 1^{res.}, VII, 613. — Traité élémentaire de physique, par M. l'abbé Haüy (extrait); 1^{res.}, VI, 597.

TREUSSART (le général), colonel du génie. Extrait d'un mémoire sur les mortiers hydrauliques; 1^{res.}, IX, 537. — Note sur la fabrication des pouzzolanes ou trass-factices; 1^{res.}, XII, 233.

TROMSDORF. Analyse du plomb antimonifère d'Alsau, sur le Rhin; 2^{es.}, I, 282.

TURNER (E.). Analyse de la célestine radiée, de Norton (Hanovre); 1^{res.}, XII, 286. — Analyse de l'éri-nite, de Limerick, en Irlande; 2^{es.}, V, 323. — Moyen de découvrir la lithine dans les minéraux, à l'aide du chalumeau; 2^{es.}, I, 132. — Analyse du mica de Cornouailles; 1^{res.}, XII, 276. — Composition de deux sources minérales près de Pinnarkoon et de Loorgootha, dans l'Inde; 2^{es.}, V, 288. — Examen chimique des oxides de manganèse; 2^{es.}, III, 235. — Moyen de découvrir la présence de l'acide borique dans les minéraux, à l'aide du chalumeau; 2^{es.}, I, 135.

TURNER et BRENNER. Sur l'oxahvérite; 2^{es.}, III, 227.

U

UHR (C.-D. de). Rapport sur les essais de carbonisation du bois, de M. le baron *Anckarsværd*; 1^{res.}, XII, 332.

UNVERDORBEN. Sur l'acide manganésique; 2^{es.}, I, 145. — Sur le fluorure d'arsenic; 2^{es.}, I, 112. — Sur le fluorure de chrome; 2^{es.}, I, 135. — Sur les aluminates; 2^{es.}, I, 135.

URE (le docteur). Notice sur les eaux thermales de Leuck (Valais); 1^{res.}, VII, 197. — Tables pour la valeur de température des machines à vapeur; 1^{res.}, XII, 23.

URE et DALTON. Mémoires sur les machines à vapeur; 1^{res.}, XII, 23.

V

VALCHNER (le docteur). Analyse de deux scories de forge; 1^{re}s., X, 298.—Analyse d'une scorie de cuivre du Hartz; 1^{re}s., X, 306.—Hyalosidérite; 1^{re}s., X, 271.

VACHMEISTER. Analyse de la sodalite du Vésuve; 1^{re}s., X, 262. — Examen de quelques minéraux du genre greuat; 1^{re}s., X, 277.

VALKER. Note sur la production du froid artificiel; 2^{es}., V, 35.

VALLIN. Rapport à la Société d'encouragement sur l'établissement lithoglyptique de cet artiste, par M. Héricart de Thury; 1^{re}s., V, 511.

VANBEEK (A.). Sur un phénomène concernant l'influence qu'exerce le contact des métaux hétérogènes sur leurs propriétés chimiques, etc; 2^{es}., V, 24.

VANUXEM et W.-H. KÉATING (Lardner) Mémoire sur la Jeffersonite, minéral découvert dans la mine de fer de Francklin (New-Jersey); 1^{re}s., VII, 415. — Nouveau minéral de zinc trouvé à Francklin (New-Jersey); 1^{re}s., X, 307.

VANMONS. Sur l'oxalate de potasse et de manganèse; 1^{re}s., VI, 135.

VARIN, *ingénieur au corps royal des mines*. Mémoire sur un gisement de blende dans le département du Gard, et sur la possibilité d'en tirer parti; 2^{es}., VI, 446.

VARVINSKI. Réduction de l'acide borique par l'hydrogène; 2^{es}., V, 82.

VAUQUELIN. Analyse de deux minéraux trouvés à Villers (Calvados); 2^{es}., V, 319. — Analyse de l'hétéposite; 1^{re}s., XII, 305. — Analyse de l'uraulite; 1^{re}s., XII, 305. — Analyse de quelques objets d'antiquités égyptiennes; 2^{es}., I, 281. — Analyse des eaux de Bagneux, près Paris; 1^{re}s.,

VII, 199. — Analyse des cendres de l'Etna; 2^{es}., I, 269. — Analyse d'un dépôt calcaire; 2^{es}., V, 304. — Analyse d'une nouvelle espèce de phosphate de fer du département de la Haute-Vienne; 1^{re}s., XII, 304. — Analyse d'une pierre météorique tombée dans les environs de Langres (Haute-Marne; 1^{re}s., I, 488. — Analyse d'une poussière tombée en 1813 à Idria, en Carniole; 2^{es}., V, 282. — Analyse d'un minerai de fer du Brésil; 1^{re}s., VIII, 333. — Analyse d'un phosphate d'alumine naturel; 1^{re}s., VIII, 324. — Combinaison du soufre avec les alcalis, et particulièrement avec la potasse; 1^{re}s., III, 161. — De l'influence des métaux sur la production du potassium à l'aide du charbon; 1^{re}s., IV, 116. — Examen analytique de la pierre de touche; 1^{re}s., VIII, 296. — Examen d'un aérolithe des environs d'Epinal (Vosges); 1^{re}s., VIII, 332. — Expériences sur la combinaison de l'acide acétique et de l'alcool avec les huiles volatiles; 1^{re}s., VIII, 131. — Expériences sur le sulfure de platine, sur ses oxides, et notes sur quelques sulfures triples de platine; 1^{re}s., III, 195. — Mémoires sur le cyanogène et sur l'acide hydrocyanique; 1^{re}s., IV, 95. — Note sur la présence de l'ammoniaque dans les oxides de fer formés dans l'intérieur des maisons habitées; 1^{re}s., IX, 237. — Note sur la présence du titane dans le mica; 1^{re}s., X, 255. — Note sur le bitume contenu dans les mines de soufre; 1^{re}s., X, 248. — Note sur l'existence de l'iode dans le règne minéral; 1^{re}s., XII, 322. — Note sur l'influence des alcalis sur l'oxide d'arsenic; 1^{re}s., IX, 212. — Note sur un alliage natif de nickel et d'antimoine; 1^{re}s., VIII, 338. — Note sur une matière cristalline qui s'est formée dans une dissolution de cyanogène; 1^{re}s., IX, 197.

— Note sur une nouvelle espèce d'alcali minéral; 1^{res.}, III, 119. — Nouvelle analyse du diopside; 1^{res.}, XII, 315. — Rapport de l'acide carbonique dans les carbonates de strontiane, etc.; 1^{res.}, III, 103. — Sur une nouvelle espèce de wolfram; 1^{res.}, XII, 312. — Sur une pierre de touche; 1^{res.}, IX, 413.

VAUQUELIN et GAY-LUSSAC. Rapport sur un mémoire de M. *Laugier*, relatif à trois nouveaux minéraux de Bombay, de Candy et de la côte de Coromandel; 1^{res.}, X, 274.

VAUQUELIN et THIÉNAUD. Procédé pour reconnaître de très-petites quantités de phosphate de chaux; 2^{es.}, I, 133.

VERDIER d'Angers. Exploitant du fer titané de Maisdon (Loire-Inférieure); 1^{res.}, XIII, 215.

VERNECKINK. Analyse du cobalt éclatant, de Müsen (Prusse); 1^{res.}, X, 303. — Analyse du sidéro-schistolite, de Conghonas do Campo (Brésil); 1^{res.}, XII, 310. — Nouvelle analyse du cobalt éclatant de Müsen; 2^{es.}, I, 180.

VERNON (le rév. V.). Analyse du phosphate de plomb orange; 2^{es.}, III, 271.

VICAT, *ingénieur en chef des ponts et chaussées*. Nouveaux faits pour éclairer la théorie des ciments calcaires; 1^{res.}, X, 504. — Observations relatives aux mortiers de trass, comparés aux mortiers à chaux hydraulique et sable ordinaire; 1^{res.}, X, 501. — Observations de cet ingénieur sur le mémoire de M. *John* sur les mortiers; 1^{res.}, VII, 480. — Re-

cherches sur les mortiers, etc., et mémoire relatif à la fabrication des pouzzolanes artificielles; extrait par M. *Combes*; 1^{res.}, VII, 445. — Réponse à M. P. *Berthier*, sur la théorie des mortiers; 1^{res.}, IX, 95, et observations de M. P. *Berthier*, 106, 110, 116. •

VICTOR-FRÈRE-JEAN. Description de l'exploitation et du traitement des minerais de cuivre que renferme l'île d'Anglesey; 1^{res.}, XIII, 229. Esquisse géologique de l'île d'Anglesey, 229.

VILLENEUVE (H. de), *ingénieur au corps royal des mines*. Essais faits à Couvin; emploi de la chaux pour faire la sole des fourneaux de puddlage; 2^{es.}, IV, 498. — Mémoire inédit sur les mines de Pesey; 2^{es.}, VII, 60. — Mémoire sur l'extraction du zinc contenu dans la blende de Davos, cantons des Grisons; 2^{es.}, IV, 103. — Sur l'exploitation et le traitement de la pyrite aurifère du val Anzasca (Piémont); 2^{es.}, V, 181.

VILLICH. Couleur verte découverte; 1^{res.}, VIII, 172.

VINCENT, *professeur de mathématique*, etc. Note sur la cristallisation des minéraux; 2^{es.}, I, 74.

VOGEL. De l'existence du muriate de potasse dans le sel gemme; 1^{res.}, VI, 247. — Sur l'acide benzoïque; 1^{res.}, VI, 95.

VOLTZ, *ingénieur en chef au corps royal des mines*. Notice géognostique des environs de Vic (Meurthe); 1^{res.}, VIII, 229, et notice additionnelle, 257.

W

WACHMEISTER. Analyse d'un nouveau minéral de Fahlun (Suède); 2^{es.}, V, 315. — Analyse d'un nouveau minéral de Hoboken (États-Unis); 2^{es.}, V, 309. — Examen analytique d'un minéral de la famille des malacolites de Norwège; 1^{res.}, VI, 252.

WAHART DURIEME. Analyse de l'eau salée nouvellement découverte à Mézières; 2^{es.}, III, 199.

WALMSTADT. Analyse de la magnésie carbonatée du Hartz; 1^{res.}, X, 269. — Essai pour déterminer la composition du péridot; 1^{res.}, XII, 287.

WALCHNER. Analyse de l'allophane de Gersbach; 2^{es.}, III, 232.

WARDEN. Note sur une formation de sel marin trouvée le long de la côte du Chili; 2^{es.}, V, 303.

WEBSTER (S. W.) Analyse de l'eau de mer du port de Boston; 1^{res.}, XII, 283. — Analyse du feldspath vert de Beverly (Massachusetts); 1^{res.}, IX, 393. — Examen chimique d'un fragment de météorite tombé en 1825, à Maira (États-Unis); 1^{res.}, X, 292.

WELTER. (J.J.) Comparaison de la quantité de chaleur dégagée par un gramme d'oxygène brûlant diverses substances; 1^{res.}, VIII, 116. — Sur la combinaison du chlore avec la chaux; 1^{res.}, IV, 92.

WELTER et GAY-LUSSAC. Observation sur l'essai des soudes et des sels de soude du commerce; 1^{res.}, VI, 99. — Sur la dilatation de l'air, 1^{res.}, VIII, 98. — Sur un acide nouveau formé par le soufre et l'oxygène; 1^{res.}, V, 146.

WERNER (*Le professeur*). A nommé blätterkohle, la houille lamelleuse; dichterschieferkohle, la houille schisteuse compacte; et schieferkohle,

la houille schisteuse; 1^{res.}, XIII, 146. — Classification des terrains; 1^{res.}, XIII, 5. — Notice nécrologique sur ce savant, par M. Héron de Villefosse; 1^{res.}, II, 241.

WHEELER (J. L.) Préparation de l'acide chlorique en décomposant le chlorate de potasse par l'acide fluorique silicé; 1^{res.}, IV, 91.

WIEGMANN. Analyse de l'axinite de Freseburg; 1^{res.}, XII, 296.

WHITBY (le dr.). Sur les restes fossiles de rhinocéros découverts dans une caverne calcaire près Plymouth; par sir Everard Home; 1^{res.}, III, 402.

WITTING. Excellent réactif pour le cuivre; 1^{res.}, X, 150.

WOHLER. Sur l'acide particulier qui se forme lorsque l'on combine le cyanogène avec les alcalis; 1^{res.}, VIII, 132. — Sur la décomposition de plusieurs chlorures métalliques par le gaz oléfiant; 2^{es.}, V, 77. — Analyse du pyrochlore; 2^{es.}, I, 270. — Carbure de palladium; 1^{res.}, XII, 223. — Méthode avantageuse de préparer le potassium; 1^{res.}, XII, 175. — Moyen de séparer l'arsenic du nickel et du cobalt; 2^{es.}, I, 166. — Recherches analytiques sur l'acide cyanique; 1^{res.}, X, 92. — Sur l'acide iodeux de Sementini; 2^{es.}, I, 100. — Sur la composition des minerais de plomb phosphaté et arsenié; 1^{res.}, XII, 320. — Sur la formation artificielle de l'urée; 2^{es.}, V, 116. — Sur l'aluminium; 2^{es.}, III, 147. — Sur le glucinium et l'yttrium; 2^{es.}, V, 133. — Sur une espèce particulière de combinaison; 1^{res.}, XII, 222. — Sur un fluorure de manganèse gazeux; 2^{es.}, III, 163. — Sur le tungstène; 1^{res.}, XII, 201. — Sur les mellates, l'acide mellique et analyse du mellite; 2^{es.}, III, 128.

- | | |
|---|---|
| <p>WOLLASTON(W.H.) Sur l'étendue finie de l'atmosphère; 1^{res.}, VIII, 97.
 — Sur le titane métallique; 1^{res.}, IX, 228. — Sur le titane métallique trouvé</p> | <p>dans des scories de hauts-fourneaux; 1^{res.}, IX, 410.
 WOLLNER. Sulfate de fer octaédrique; 2^{es.}, I, 279.</p> |
|---|---|

Z

- | | |
|---|--|
| <p>ZEIZE (W C.) (<i>de Copenhague</i>). Sur l'acide hydroxantique, avec quel ques-un de ses produits et de ses combinaisons; 1^{res.}, VIII, 128. — Sur la réaction du sulfure de carbone et de l'ammoniaque dissous dans l'alcool;</p> | <p>combinaisons qui en résultent et sur un nouveau genre de sulfocyanate; 1^{res.}, X, 94.
 ZEPPE (<i>de Prague</i>). Sur la fleur d'urane; 2^{es.}, III, 234.</p> |
|---|--|

FIN DE LA 2^e. PARTIE.

III^r. PARTIE.

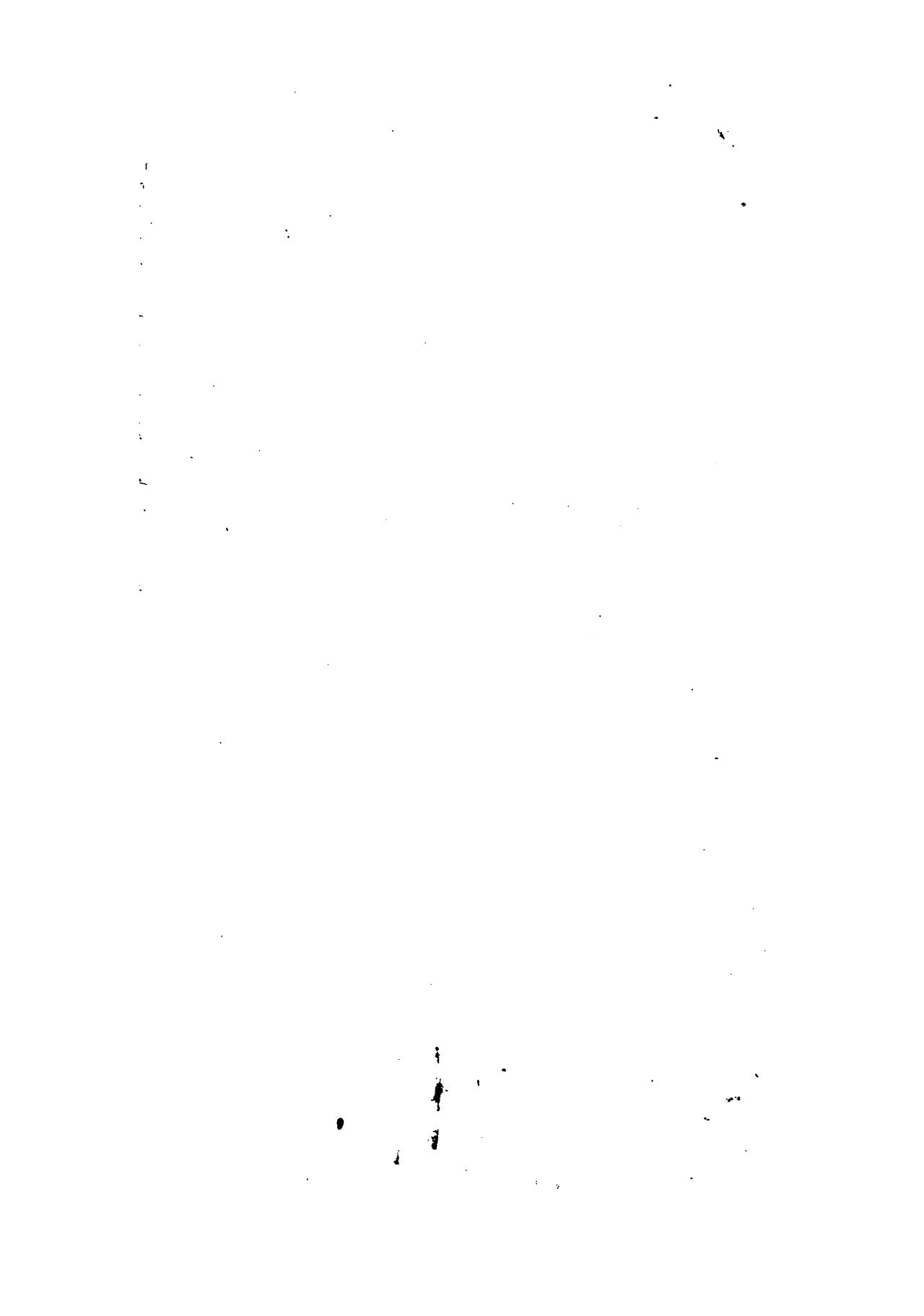


TABLE CHRONOLOGIQUE

DES LOIS, ORDONNANCES,

ET AUTRES ACTES ADMINISTRATIFS,

RELATIFS AUX MINES, MINIÈRES, CARRIÈRES ET USINES,

CONTENUES

DANS LES 1^{re}. ET 2^e. SÉRIES

DES

ANNALES DES MINES.

NOTA. On ne répète pas le Numéro de la Série, ni celui du volume, lorsque les articles n'en changent pas.

- | | |
|--|--|
| <p>ORDONNANCE DU ROI (10 janvier 1816) portant concession au S^r. L.-J. PAGÈZE-LAVERNÈDE, des mines d'antimoine situées en la commune de Malbosq (Ardèche); 1^{res}., I, 499, et cahier des charges, 501.</p> <p>— (14 février) portant que le S^r. GRASSET (Jacques) est autorisé à transformer en <i>fournéaux catalans</i> ses forges, situées en la commune de Pinsot (Isère), 505.</p> <p>— (21 mars) portant concession aux sieurs L. PÉTRI, G.-J. SCHALLER et associés, des mines de lignite, sulfate de fer et sulfate d'alumine, du Mont-Bastberg, commune de Bouxviller, arrondissement de Saverne (Bas-Rhin); 506, et cahier des charges, 510.</p> <p>— (21 mars 1816) portant permission aux mêmes d'élever une usine pour la fabrication des sulfates de fer et d'alumine au pied de la montagne du Mont-Bastberg (Bas-Rhin), 512.</p> | <p>— (2 août) portant création d'une école de mineurs à Saint-Etienne (Loire), 515.</p> <p>— (14 août) portant que le sieur M.-G. MOREL est autorisé à construire une verrerie à deux fours pour verre à vitre et verre à bouteille, à Bois-Guil-laume (Seine-Inférieure), 516.</p> <p>— (21 août) qui rejette la requête du sieur F.-L. GUÉAIN DE SERCILLY, tendante à annuler l'arrêté du préfet du département de l'Indre, qui ordonne la destruction d'un barrage construit sur le cours de la rivière d'Indre, pour le service d'une aciérie, 517.</p> <p>— (21 août) portant, 1^o. que la requête du sieur LÉCLERC DE BLAMONT, concessionnaire des mines de la Croix, l'Aveline, etc. (Vosges), tendante à faire annuler l'effet du décret du 4 mars 1808, qui a rejeté la demande dudit sieur, à fin d'affouage ou usage dans les bois et forêts du même nom, est reje-</p> |
|--|--|

tée; et 2^o., que le sieur LECLERC DE BLAMONT est condamné aux dépens; 1^{ers}. 1, 518.

— (22 août) portant que le sieur A. LETHEUX est maintenu dans la jouissance de sa *fabrique de sulfate de fer*, située dans la commune de Goincourt (Oise), 518.

— (18 septembre) concernant la nouvelle organisation de la *commission mixte des travaux publics*, et portant sa composition à trois membres et deux secrétaires, 520.

— (2 octobre) qui autorise le sieur J. BERNADAC à reconstruire l'ancienne *forge de la commune de Sahorre* (Pyrenées-Orientales), 520.

— (27 novembre) portant que le haut-fourneau de *Courbeval* (Tarn-et-Garonne) est maintenu, et que le sieur J.-B. GARRIGON est autorisé à faire quelques augmentations à cette même usine, 523.

— (27 novembre) qui confirme la vente faite par le sieur FERRIN à la dame V^o. GIRAUD, de la *mine de houille de Peychagnard* (Isère), 525.

— (4 décembre) relative à la *société anonyme* formée pour l'exploitation des *mines de houille de Decize* (Nièvre), 526.

— (5 décembre) relative à l'organisation et à l'administration de l'*école des mines*, 527 à 532.

ARRÊTÉS (6 décembre) de S. Ex. le ministre de l'intérieur, portant : *Règlement pour l'école royale des mines et l'école des mineurs de Saint-Etienne* (Loire), 1^{ers}., II, 487, 491, et 494 à 501.

ORDONNANCE DU ROI (8 janvier 1817) portant que les propriétaires de la *forge de la Gaudinière* (Sarthe) sont maintenus dans la jouissance de cette usine; la dame de MOUTHIERS et le sieur PICARD de FOAMIGNY, propriétaires, 111.

— (8 janvier) qui annule un arrêté du conseil de préfecture du dé-

partement de la Lozère, portant décharge de la redevance fixe en faveur des concessionnaires des *mines de plomb de Meymeis* (Lozère), 112.

— (15 janvier) portant que le terrain des *mines de fer dites d'Allevard* (Isère), est divisé en quatorze arrondissemens de concessions; 113, et cahier des charges, 123 à 126.

1^o. Au sieur C.-F. PUGET, la concession lettre A du plan général, 115.

2^o. Aux sieurs A.-S. BILLAZ et J. GOURON, la concession lettre B, 115.

3^o. Aux sieurs J. CHABERT et L. DUFRESNE, la concession lettre C, 116.

4^o. Au sieur P.-F.-P. DE BARRAL, la concession lettre D, 116.

5^o. Aux sieurs M. J. ROUFFIER, L.-J. FOUQUET et P. DOREL, la concession lettre E, 117.

6^o. Aux sieurs F. CARRIERET A. PORTE, la concession lettre F, 117.

7^o. Au sieur P.-N. BILLAZ, la concession lettre G, 118.

8^o. Au sieur J. CHABERT, la concession lettre H, 118.

9^o. Au sieur P.-F.-P. DE BARRAL, la concession lettre J, 119.

10^o. Au sieur J. GRASSET, la concession lettre K, 119.

11^o. Au sieur N.-G.-T. de MARCIEU, la concession lettre L, 120.

12^o. Au sieur J. DUTRAIT, la concession lettre M., 120.

13^o. Au sieur N.-G.-T. de MARCIEU, la concession lettre N, 121.

14^o. A la dame veuve BELLIN, la concession lettre O, 121.

— (7 mars) concernant la *société anonyme* pour l'exploitation des *mines de houille de Montrelais* (Loire-Inférieure), 127.

— (19 mars) relative à des contestations entre des *propriétaires d'usines* et des *concessionnaires de mines*, situées dans le département du Haut-Rhin, 128.

— (9 avril) qui fait concession au sieur C.-F. WEBER du droit d'exploiter

les mines de lignite, d'alun et de vitriol, territoires de *Walmünster*, *Ottonville* et *Velving*, arrondissement de Metz (Moselle); 1^{res.}, III, 275.

— (7 mai) portant que le sieur T. LE PREUX est autorisé à établir une manufacture de magmas en la commune de Bertancourt-Epourdou (Aisne), 1^{res.}, II, 246, et cahier des charges, 247.

— (7 mai) portant qu'à partir dudit jour le délai d'une année accordé par l'ordonnance du 14 février 1816 au sieur J. GRASSET pour la transformation de ses forges de Pinsot (Isère) en fourneaux catalans, est prorogé de dix-huit mois, 248.

— (7 mai) qui détermine les limites des concessions des mines de houille d'Alais (Gard), 248 à 254.

1^o. Concession dite de la Grand-Combe et Trouillard à la dame veuve DE MAILLY, et au sieur E.-E.-P.-H. DE LA CROIX DE CASTRIE, 248, 249 et 252.

2^o. Concession de Pradelles aux sieurs PUECH et GOIRAUD, 248, 249.

3^o. Concession de Portes au sieur MÉJEAN, 248 et 253.

— (21 mai) qui nomme, 1^o. MM. CHÉRON, ROUSSEL-GALLÉ, GABÉ, D'IMBERT-DUBOSC et GARGAN, d'aspirants, ingénieurs ordinaires de 2^e. classe, 502 (*)

2^o. MM. BROCHIN et DE BONNARD, ingénieurs en chef de 2^e. classe, à la 1^{re}., 502.

3^o. MM. FURGAUD, PUVIS, VOLTZ et GARNIER, ingénieurs ordinaires de 2^e. classe, à la 1^{re}., 502.

Et 4^o. MM. LEFEBVRE, DELSERIÈS, MONLEVADE et JUNCER, aspirants, 502.

— (25 juin) portant que le sieur FRANCE est maintenu dans la jouissance de l'usine (taillanderie), commune de Livron (Drôme), dont il est propriétaire, 254.

* Cette différence dans l'ordre de pagination n'est pas une erreur, puisqu'elle est nécessitée par l'ordre des dates. (Note de l'Auteur.)

— (25 juin) qui maintient et confirme différents propriétaires (au nombre de dix) dans la jouissance d'usines qu'ils exploitent en l'arrondissement de Grenoble (Isère), 254 à 256.

1^o. La dame veuve PLANÇON, taillanderie de Tencin, 254 à 256.

2^o. Sieur A. FOURNIER, usine de Préchabert, 255.

3^o. Sieur J. BLANCHIN, forge de Renevier, 255.

4^o. Sieurs F. FOURNIER et associés, taillanderie de la Combe-Laneey, 255.

5^o. Sieur V.-R. DIDAY, taillanderie de Domène, 255.

6^o. Sieur A. GRASSET, forge d'Orcière, 255.

7^o. Sieur A. MILAN, usine de Pont-de-Bens, 255.

8^o. Sieur J. ROGET, grande forge de Pont-de-Bens, 255.

9^o. Sieur F. ALEZINA, taillanderie A de Pont-de-Bens, 255.

Et 10^o. Sieurs F. ALEZINA et C. GRASSET, taillanderie B de Pont-de-Bens, 255.

— (25 juin) portant établissement d'une CAISSE DE PRÉVOYANCE en faveur des ouvriers mineurs de Rive-de-Gier (Loire), 503. Règlement pour cette caisse, 505.

— (2 juillet) qui autorise la compagnie de Bray à dessécher les marais connus génériquement sous le nom de Marais de Donges (Loire-Inférieure), 1^{res.}, III, 275.

— (6 août) qui autorise le sieur GUIARD DE LATOUR à établir une verrerie pour la fabrication des glaces, verres à vitres, et autres ouvrages en verre blanc, aux Carrières-sous-Charenton-le-Pont (Seine), 275.

— (20 août) portant autorisation au sieur GARRIGOU d'établir une usine pour la conversion du fer en acier, et la fabrication des faux, près de la ville de Toulouse (Haute-Garonne); 1^{res.}, II, 369.

— (17 septembre) portant qu'il est permis au sieur DE CASTELLANE d'établir une *verrière à bouteille*, à deux fours, en la commune de *Gréasque* (Bouches-du-Rhône); 1^{res}. II, 371.

— (17 septembre) portant concession à perpétuité aux sieurs G. COSTE et L.-J.-A. DE CASTELLANE, surnommé *Jules*, des mines de houille, situées commune de *Gardanne* (Bouches-du-Rhône), 372, et projet de cahier des charges, 374.

— (17 septembre) portant concession aux sieurs J.-A. BARROT et associés, des mines de houille dites de *Champoloson*, commune de *Portes* (Gard), 376.

— (17 septembre) concernant les partages des marais communaux renfermant de la tourbe, arrondissements de *Saint-Omer* et de *Montreuil* (Pas-de-Calais); 1^{res}., III, 276.

— (24 septembre) portant concession au sieur F. comte DUMUIS, du droit exclusif d'exploiter les mines de houille, communes de *Dauphin* et *Saint-Mayme* (Basses-Alpes); 1^{res}. II, 379, et cahier des charges, 382.

— (24 septembre) qui nomme M^{rs}. BURDIN et POIRIER-SAINT-BRICE ingénieurs ordinaires des mines, 384.

— (1^{er}. octobre) portant que le sieur VICTOR VALLON est autorisé à convertir en forge à la catalane l'une des deux aciéries qu'il possède au lieu dit *Pérouzet*, arrondissement de *Saint-Marcellin* (Isère); 1^{res}. III, 277.

— (1^{er}. octobre) relative aux usines et tourbières des rivières d'*Essone* et de *Juine* (Seine-et-Oise); 1^{res}., II, 510.

— (6 novembre) portant que le sieur comte de MÉRODE-WESTERLOO, propriétaire de l'usine à fer dite *Forge-Neuve*, commune de *Glageon* (Nord), est maintenu et confirmé dans la jouissance de cette usine, 511.

— (12 novembre) qui autorise le sieur J.-F. ROBIN à établir dans la

commune d'*Andelin* (Aisne) une usine pour la fabrication des sulfates de fer et d'alumine, 511.

— (19 novembre) portant concession à la société charbonnière, dite du *Sud* (le sieur FURGAUD et associés), des mines de houille d'*Ahun*, *Chanteau*, la *Couchezotte* et *Fournoux* (Creuze), 512, et cahier des charges, 515, et 519 à 521.

— (19 novembre) portant concession au sieur BERTIER-D'AUZAT des mines d'*antimoine* de *La Licoulne* et de *La Bessade*, communes d'*Alli* et de *Merceur* (Haute-Loire), 521, et cahier des charges, 522.

— (21 janvier 1818) portant concession au sieur C.-M. C^{te} de GARDANNE des mines de houille, situées dans la commune de *Saint-Martin-de-Renac* (Basses-Alpes); III, 277, et cahier des charges, 279.

— (31 janvier) portant que le sieur D. LAREILLET est autorisé à construire à *Pissos* (Landes) un fourneau pour la fusion du minerai de fer, en remplacement du foyer à la catalane qu'il possède à *Ychoux*, même département, 280.

— (6 février) contenant des dispositions relatives à l'entrée des fers et aciers bruts étrangers, destinés pour des établissements français de la côte d'*Afrique* ou de l'*Inde*, et pour les colonies d'*Amérique*; 1^{res}. IV, 165.

— (11 février) qui autorise la concession des mines de houille, situées dans la commune de *Gréasque* (Bouches-du-Rhône) aux sieurs comte DE CASTELLANE et dame DE CABRE, par le sieur FERTY-LA-COMBE; 1^{res}. III, 282, et cahier des charges, 284.

— (25 février) concernant la renonciation des sieurs ROUSSEAU, JOUVILLIER, NOURY, et des héritiers MIRELET et BERTRAND, etc., à la concession de la mine d'*antimoine* de *La Ramée* (Vendée), 286.

— (25 février) portant que la dame S. BAUN, veuve du sieur Gros, est

10 juin.

autorisée à maintenir en activité l'*usine à fer*, de *seconde fusion*, qu'elle possède à *Lyon* (Rhône); 1^{re}s., III, 188.

— (11 mars) portant que le sieur C.-J. HOCARD est autorisé à établir sur sa propriété, commune de *Gongourt* (Haute-Marne), une *affinerie* et une *tréfilerie* destinées à fabriquer des petits clous dits *pointes de Paris*, 188.

— (15 avril) qui autorise le sieur C. RICHARD à construire un *patouillet* pour le lavage des *minerais de fer*, commune de *Bretenay* (Haute-Marne), 445.

— (6 mai) portant concession des *mines de houille de Rial*, commune de *Firmi* (Aveyron), au sieur FUALDÉS, 445, et cahier des charges, 446.

— (13 mai) qui autorise le sieur P. MIOLAN à conserver et à maintenir en activité la *taillanderie* établie sur le torrent de *Galaure*, commune de *Grand-Serre* (Drôme), 448.

— (13 mai) qui autorise le sieur J. QUINCIA à conserver et à tenir en activité l'*aciérie* établie sur le torrent de *Galaure*, commune de *Grand-Serre* (Drôme), 448.

— (13 mai) portant que les sieur et dame LIOTARD sont reçus opposants au décret du 1^{er} juillet 1809, lequel est déclaré comme non avenu, relativement aux *mines de houille* situées dans la commune de *Mimet* (Bouches-du-Rhône), 607.

— (20 mai) portant que le sieur J.-F. BERTRAND est autorisé à établir, dans la commune de *Traversy* (Aisne), une *manufacture de magmas*, d'*alun* et de *souperose*, 607.

— (10 juin) relative à la renonciation faite par les sieurs et demoiselles BRACOUZE DE SAINT-SAUVÉUR, de la concession des *mines de plomb* existantes dans les communes de *Saint-Sauveur* et de *Bonheur* (Gard), et celles de *Meyrneis* (ville) et de *Gautuzières* (Lozère), 607.

26 août.

183

— (10 juin) portant autorisation à la dame LA ROY, veuve du sieur HURRY, de transformer en un *haut-fourneau*, la forge dite *bas-fourneau*, commune de *Fournies*, arrondissement d'*Avesnes* (Nord), 609, et cahier des charges, 610.

— (8 juillet) portant réduction de la concession accordée au sieur comte DUMUY des *mines de houille* de *Dauphin* et *Saint-Mayme* (Basses-Alpes), 612.

— (8 juillet) permettant au sieur RIOIS FONCLARE d'établir, près le pont de *Béziers* (Hérault), une *verrerie à verre blanc*, dite *Chambaurin*; 1^{re}s. IV, 166.

— (15 juillet) portant autorisation au sieur SARCELLE de transformer un moulin à *tabac*, situé au lieu dit *Porzellan-Mühle*, banlieue de *Strasbourg* (Bas-Rhin), en une *usine* destinée à diverses fabrications; 1^{re}s. III, 612.

— (15 juillet) portant autorisation aux sieurs M.-F. et J. DEFONTIS frères et associés, de reconstruire une *forge à la catalane*, en la commune d'*Ustou*, arrondissement de *Saint-Gérons* (Arriège), 615.

— (16 juillet) rejetant la requête des sieurs GINANCOURT et consorts, demandant le rapport de l'ordonnance du 14 août 1816, qui autorise le sieur MOREL à construire à *Boisguillaume*, près *Rouen* (Seine-Inférieure), deux *fours à fabrique*, l'un du *verre à vitre* et l'autre du *verre à bouteille*; 1^{re}s. IV, 166.

— (29 juillet) portant que les *fours à plâtre* et à *chaux* cessent d'être compris dans la première classe des *manufactures* et *ateliers* qui répandent une odeur insalubre et incommode; 166.

— (16 août) portant que le sieur J.-F. ROCHET est autorisé à ajouter à son *usine à fer*, située à *Bèze* (Côte-d'Or), un *laminoir* et deux *fours à chauffer*; 1^{re}s. III, 617.

— (16 août) portant autorisation en faveur des sieurs P.-D. PÉLISSIER,

F. GARNIER et J.-F. TOUPENSE, de construire une verrerie pour la fabrication du verre blanc, au hameau de *Château-le-Bas*, commune de *Treminy* (Isère); 1^{re} s. III, 617.

— (9 septembre) portant permission au sieur RUFFIS d'établir deux fabriques d'acier sur le territoire de la commune de *Foix* (Arriège), 617.

— (30 septembre) portant que le sieur DÉSANDROUIN est autorisé à construire une verrerie pour verre à vitre et pour verre à bouteille en la commune d'*Anzin* (Nord), 620.

— (30 septembre) portant que le sieur Eugène DORLONAT est autorisé à construire une verrerie à vitres et à bouteilles, commune d'*Anzin* (Nord), 620.

— (14 octobre) portant autorisation de concéder aux sieurs JACQUEMART et PARISSELLE le droit d'exploiter une carrière d'ardoise, dite des *Petites-Aisances*, située en la commune de *Déville*, arrondissement de *Mézières* (Ardennes); 1^{re} s., IV, 167; mode de travaux préparatoires, 169.

— (14 octobre) qui rapporte l'acte du gouvernement du 15 février 1810, portant concession des mines de houille ou d'anthracite de la commune du *Mont-de-Lans* (Isère), et qui accorde au sieur E. RONNA une nouvelle concession pour les mêmes mines, 171 à 174.

— (21 octobre) portant que le sieur A. BARRACHEIN est autorisé à construire au lieu dit le *Sous-Glands*, commune de *Saint-Michel*, arrondissement de *Vervins* (Aisne), une usine à fer, 174.

— (21 octobre) qui autorise le sieur DESPRET fils à construire une usine à fer au lieu dit le *Grand-Pas-Baillard*, commune d'*Hirson*, arrondissement de *Vervins* (Aisne), 174.

— (21 octobre) qui fixe l'étendue des concessions faites aux sociétés du Sud et du Nord des mines de houille d'*Ahun* (Creuse), 175.

— (4 novembre) portant que le sieur J.-C. PAGANON est autorisé à conserver et à tenir en activité l'usine à fer qu'il possède à *Crots*, commune de *Loyal*, canton de *Domène*, arrondissement de *Grenoble* (Isère), 175.

— (17 décembre) portant que la fonderie d'*Anzin*, appartenant à la compagnie concessionnaire des mines d'*Anzin*, *Raismes*, *Fresnes*, *Vieux-Condé* et *Saint-Saulve* (Nord), est et demeure maintenue, conformément aux plans fournis; 176.

— (13 janvier 1819) portant autorisation aux sieurs M. - R. - F. et A. JACQUEMARD et comp^s, de conserver et de maintenir en activité la manufacture de sulfate de fer, d'alun, de magnats et d'oxide rouge de fer, établie par eux en la commune de *Querzy*, arrondissement de *Laon* (Aisne), 335.

— (30 janvier) portant concession aux sieurs J. et J. COUSAUX frères et CUNY, des mines de houille découvertes sur le territoire d'*Erlenbach*, canton de *Villé*, arrondissement de *Scholestat* (Bas-Rhin); 336, et cahier des charges, 338 à 340.

— (10 mars 1819) qui autorise le sieur L. LEBRUN à construire un haut-fourneau à *Puyraveaux*, commune de *Vitrac* (Charente), 341, et cahier des charges, 341.

— (10 mars) portant autorisation de convertir un ancien martinet à fer, sis commune de *Ceret* (Pyrénées-Orientales), en un martinet à cuivre, 343.

— (10 mars) portant autorisation au sieur L. PRUDHOMME de conserver et de tenir en activité la fabrique de fer et d'alumine établie en la commune de *Prom-le-Roy* (Oise), 344.

— (21 avril) portant permission au sieur F.-J. de MONTANGON de transférer à *Condes* (Haute-Marne) un haut-fourneau à fondre le fer, établi à *Marrault*, même département, 505, et cahier des charges y relatifs, 506.

— (23 juin) concernant un haut-

16 octobre.

fourneau à fondre le minerai de fer, et deux fourneaux de forges, établis en la commune de *Castets*, les sieurs L.-M. TURPIN et F. DUBOURG, propriétaires (Landes); 1^{res.}, IV, 507.

— (30 juin) portant autorisation de construire une usine pour la fabrication du fil de fer au lieu dit *Gour* ou *Saulu de la Foule*, commune de *Dorlan* (Ain); 508.

— (30 juin) portant réduction de la concession des mines d'antimoine d'*Anglebas*, commune de *Perpezat*, arrondissement de *Riom* (Puy-de-Dôme), accordée aux sieurs J.-B. ENJELVIN et comp^{e.}, 509, et cahier des charges, 510 à 512.

— (14 juillet) qui autorise la construction, par le sieur L. GUERRE, d'une taillanderie et d'un martinet sur le ruisseau de *Taille*, commune de *Voiron* (Isère), 657 à 660.

— (21 juillet) portant autorisation au sieur vice-amiral duc DECRÈS, de conserver et tenir en activité les usines (haut-fourneau, forges, affineries, bocard et patouillet), établies commune de *Rimaucourt* (Haute-Marne), 660.

— (15 septembre) portant autorisation aux sieurs et demoiselle de PAUL BARCHIFONTAINE et RENAUX PLOLET, de rétablir l'ancienne forge de *Liessies*, arrondissement d'*Avesnes* (Nord), 662, et cahier des charges, 663.

— (6 octobre) portant autorisation au sieur VERGNIES BOUISCHÈRES de reconstruire la forge à la catalane qui existait au lieu dit *Cabré*, près *Vic-Dessos* (Arrière); 1^{res.}, V, 263.

— (6 octobre) qui autorise la renonciation du sieur J.-P. BROUSSY à une partie de la concession des mines de houille de *Sensac*, situées en la commune d'*Agen*, arrondissement de *Rhodesz* (Aveyron), 265 à 268.

— (16 octobre) portant que le sieur SAUTRE est autorisé à maintenir son

19 janvier 1820. 185

usine de *Regnier-Voye*, commune de *Rambervillers* (Vosges), composée de deux feux de forge et un martinet, 268.

— (10 octobre) portant permission au sieur FOUGAON de tenir en activité le martinet à cuire qu'il possède commune de *Vicille-Adour* (Hautes-Pyrénées), 268.

— (10 novembre) concernant les mines de houille de *Lassalle*, *Miramont* et *La Grange*, commune d'*Aubin*, arrondissement de *Villefranche* (Aveyron); le sieur LASSALLE, concessionnaire, 269.

— (16 décembre) concernant les usines de *La Granville*, arrondissement de *Brizy* (Moselle); le sieur J. DENIZET, propriétaire, 270, et cahier des charges, 273.

— (29 décembre) portant autorisation au sieur BERTRAND, pour et au nom du sieur comte DE MÉRODE-WESTERLOO, d'ajouter un second foyer au haut-fourneau de *Hayon*, commune de *Trélon* (Nord), 274, et cahier des charges, 275.

— (29 décembre) concernant les usines de *Chennecy*, arrondissement de *Besançon* (Doubs); le sieur L.-V. MOURET DE BARTEAENS, propriétaire, 277.

— (12 janvier 1820) portant que le sieur GOURG-DE-MOURE est autorisé à rétablir une forge à fer à la catalane, sur la rivière de la *Dure*, commune de *Cuxac-Cabardès* (Aude), 278.

— (19 janvier) portant autorisation au sieur R.-M. LAUMAILLER de construire une verrerie en globetterie et en vases de chimie, au lieu dit *La Ballue*, comm. de *Bazouges-la-Peyrouse*, arrond. de *Fougères* (Ille-et-Vil^{e.}), 279.

— (19 janvier) portant que le sieur RAYMOND-RIVALS, propriétaire des forges et usines de *Gincla* et *Mont-Fort* (Aude), est maintenu et autorisé pour les nouveaux artifices introduits dans ses établissements, 279.

— (19 janvier) portant, 1°. que le sieur MOREL est autorisé à transporter à *Dieppedalle*, la verrerie existante au *Boisguillaume* (Seine-Inférieure); 2°. qu'elle sera composée conformément à l'ordonnance du 14 août 1816, ci-dessus; et 3°. que l'impétrant est également autorisé à construire les *fourneaux à étendre* et ceux à *recuire*; 1^{res.}, V, 279.

— (19 avril) portant autorisation au sieur MESMIN LALOYAUX d'établir, en la commune de *Montcy-Saint-Pierre*, près *Charleville* (Ardennes), une usine destinée à fondre le *laiton*, 453, et cahier des charges, 454.

— (19 avril) concernant la verrerie établie par le sieur J. LE PAYS DE TEILLEUL, au lieu dit *La Hellonnière*, commune de *Leignelet*, arrondiss. de *Fougères* (Ille-et-Vilaine), 456.

— (4 mai) portant concession aux sieurs P. CARROLS et J.-B. ALBENQUE, des mines de houilles dites d'*Ayrinhac*, de *Riounègre*, de la *Pomarède* et du *Boislauro*, situées en la comm. de *Bertholène*, arrond. de *Milhau* (Aveyron), 457, et cahier des charges, 459 à 463.

— (23 juin) portant autorisation au sieur M. BROTHIER de construire un *haut-fourneau*, et autres accessoires, à *Castelnau-de-Mesmes*, arrondiss. de *Basas* (Gironde), 463.

— (1^{er}. juillet) portant autorisation au sieur J. PONS d'établir une *forge catalane* commune de *Masas* (Pyrenées-Orientales), 589.

— (1^{er}. juillet) portant autorisation aux sieurs JOBEZ et MOUNIER de changer en une *affinerie*, une *platinerie* établie dans les usines de *Siam* (Jura), 591.

— (17 juillet) qui autorise le sieur ANDRÉ à établir à *Montfrenoy* (Aisne) une *usine*, pour y traiter les *sulfates d'alun et de fer*, 592.

— (10 août) relative à la *renonciation* des sieurs DESORMES et CLÉMENT à la concession des *terres noires vitrioli-*

ques de la comm. d'*Arçay* (Oise), 592.

— (23 août) concernant les *houillères* de la commune de *Gardanne* (Bouches-du-Rhône), les héritiers VITALIS (J.), concessionnaires, 593.

— (30 août) qui détermine le mode de paiement de la *redevance en nature*, par les concessionnaires des mines de *houille de la Roche Molière* et de *Firminy* (Aveyron); 1^{res.}, V, 595 à 601. Tableau des redevances, 597.

— (13 septembre.) portant autorisation au sieur G. ROMANS d'établir une *usine à parer le fer*, au lieu dit *Fougas-de-Lucantes*, commune de *Tarascon* (Arriège), 602.

— (13 septembre) qui autorise le sieur J.-B. BERNAILLE à maintenir en activité l'*usine à fer dite la Vieille forge d'Anor*, arrondissement d'*Avesnes* (Nord), 602.

— (13 septembre) portant concession au sieur DAPCHIER et associés, des mines de *houille de Grigues* et de la *Tuape* (Haute-Loire), 602, et cahier des charges, 604 à 607.

— (13 septembre) portant autorisation au sieur MOLIN d'établir une *fabrique de magnats*, pour y traiter les *cendres noires*, commune de *Chavignon* (Aisne), 607.

— (13 septembre) portant autorisation au sieur HENRI d'établir une *fabrique de magnats*, pour y traiter les *terres noires et vitrioliques*, dans la commune de *Bertancourt-Epourdon* (Aisne); 1^{res.}, VI, 165.

— (13 septembre) portant autorisation au sieur SANS (J.-B.) d'établir une *usine*, à travailler le *fer* et l'*acier*, à *Pamiers* (Arriège); 165, et cahier des charges, 166 à 168.

— (13 septembre) portant autorisation au sieur POSCHER de maintenir en activité la *forge de Lobiette*, dont il est propriétaire, canton de *Trélon* (Nord), 168.

— (13 septembre) portant concession au sieur comte de ROYERE (Fran-

20 décembre.

çois), et ses associés, des mines de houille de *Lardin* (Dordogne); 1^{res.}, VI, 168, et cah. des charges, 171 à 173.

— (20 septembre) concernant les usines de *Belval* (Ardennes), les sieurs *RAUX* frères propriétaires, 173.

— (20 septembre) portant concession aux sieurs *J.-N. THIÉRIET, A. GAN-GLOFF* et *RUPIED*, des mines de houille de *Schœnecken*, arrondissement de *Sarguemines* (Moselle), 175.

— (20 septembre) portant autorisation au sieur *PÔSCHET* (P.-J.) de maintenir en activité l'usine à fer, dite *Forge neuve d'Anor*, arrondissement d'*Avesnes* (Nord), 176.

— (18 octobre) portant autorisation au sieur *BLANC* (J.-B.) de conserver et tenir en activité le *martinet à cuivre* qu'il possède commune de *Vertabren*, arrondissement d'*Aix* (Bouches-du-Rhône), 313.

— (25 octobre) concernant la compagnie des mines de fer de *St.-Etienne* (Loire), les sieurs *DEGALLOIS, BOIGNES, NEYRAND, THIOLLIÈRE, HOCHET*, et autres associés, 313. Extrait des statuts de cette compagnie, 477 à 488.

— (15 novembre) portant confirmation, pour un temps indéfini, des permissions provisoires accordées au sieur *F. DEWENDEL*, d'établir une fabrique de tôle et une fonderie, au lieu dit le *Moulin-Neuf*, arrondissement de *Thionville* (Moselle), 315.

— (15 novembre) portant autorisation au sieur *F. DEWENDEL*, de construire une usine à ouvrir le fer, au lieu dit le *Pont-de-Schremange*, commune de *Suzange* (Moselle), 316.

— (20 décembre) portant concession au sieur *J.-P. BROUSSY* et comp., des mines de houille de *Gages*, commune de *Montrozier* (Aveyron), 316, et extrait du cahier des charges 317 à 319.

— (20 décembre) portant concession au sieur *G. SADOURNY*, des mines de houille dites de *Selle* et Com-

14 mars 1821. 187

belle, commune d'*Auzat* (Puy-de-Dôme); 1^{res.}, VI, 320, et extrait du cahier des charges, 321.

— (20 décembre 1820) portant concession au sieur *B.-J.-L.-D. marquis de PÉRIER*, des mines de houille, commune de *Volx* (Basses-Alpes), 322, et extrait du cahier des charges, 325.

— (10 janvier 1821) portant concession au sieur *L. GARY* des mines de fer de *Serremis-Jeannes* et de *Las-Coupes*, communes de *Villerouge* et de *Palairac* (Aude), 326, et extrait du cahier des charges, 327.

— (10 janvier) portant concession au sieur d'*AUZAT BERTHIER* des mines d'*antimoine* de la commune d'*Auzat-le-Luquet*, canton d'*Ardres* (Puy-de-Dôme), 329, et extrait du cahier des charges, 338.

— (10 janvier) portant autorisation au sieur *J.-B. PRÉVOST* de construire un haut-fourneau et deux feux d'affinerie à *Chavanon*, arrondissement d'*Ussel* (Corrèze), 332.

— (17 janvier) portant que la dame *D.-A. DE DAMAS*, veuve du comte *C.-F. de SIMIANE*, est autorisée à conserver et tenir en activité les usines qu'elle possède (un haut-fourneau, deux boccards et accessoires), à *Cirey-le-Château*, arrondissement de *Vassy* (Haute-Marne), 333.

— (17 janvier) portant autorisation à la dame *D.-A. DE DAMAS* de remettre en activité le haut-fourneau qu'elle possède à *Charmes-la-Grande*, arrondissement de *Vassy* (Haute-Marne), 333.

— (20 février) portant autorisation au sieur *J.-F. DUPRÉ* de conserver et tenir en activité l'usine vitriolique qu'il possède commune de *Forges-les-Eaux*, arrondissement de *Neufchâtel* (Seine-Inférieure), 333.

— (14 mars) portant autorisation au sieur *C.-V. DUCREUX* de construire une manufacture pour la fabrication de *magmats vitrioliques*, au lieu dit le

Plessis-Guyencourt, arrondissement de *Laon* (Aisne); 1^{res.}, VI, 334.

— (14 mars) portant autorisation au sieur *Ginet-Montgelas*, de maintenir en activité la *forge et taillanderie* qu'il possède commune de *Saint-Siméon* (Isère), 334.

— (21 mars) concernant une requête des sieurs de *Pujol et Viguié*, relative au rétablissement d'une forge commune de *Cuzac-Cabardès* (Aude); 334.

— (11 avril) portant concession au sieur marquis de *COMMANDEUR SAINT-GÉNIEZ* (C.-L.-J.-B.-H.-J.-F.-C.), des mines de *plomb sulfuré* de *Saint-Géniez*, arrondissement de *Sisteron* (Basses-Alpes); 469. et extrait du cahier des charges, 471.

— (2 mai) portant autorisation au sieur *HÉNAULT* de transformer en un *martinet*, un *moulin à farine* au hameau de *Milhas*, commune d'*Aspet* (Haute-Garonne), 473.

— (24 mai) portant autorisation au sieur *A. DE LA VERDRIE* d'établir une *usine à fer* commune de *Bouxière* (Ille-et-Vilaine), 474, et extrait du cahier des charges, 475.

— (24 mai) portant autorisation aux sieurs *MITCHELL frères* d'établir une *verrière à bouteilles* à *Bordeaux* (Gironde), 476.

— (11 juillet) portant autorisation au sieur *P. SOULLEZ* de conserver et tenir en activité la *verrière* établie commune de *Retonval* (Seine-Inférieure); 623.

— (1^{er}. août) portant autorisation au sieur *P.-N.-J.-E. DEMIMUID* de conserver et tenir en activité la *forge* qu'il possède, établie commune de *Longelle* (Meuse), 623.

— (1^{er}. août) portant concession au sieur *LIOTARD* (C.-L.-J.) et dame *BELLON* (F.-S.), des mines de *houille*, commune de *Mimet* (Bouches-du-Rhône), 624, et extrait du cahier des charges, 625 à 627.

— (21 août) portant autorisation au sieur *J. CAIRE* d'établir un *martinet de maréchallerie* commune de *Fertans* (Doubs), 627.

— (22 août) concernant la jouissance par les sieurs *A. et F. VENET frères*, de l'*usine à cuivre*, commune de *Ternaud*, arrondissement de *Villefranche* (Rhône), 628.

— (22 août) portant autorisation aux sieurs *F. SEILLER fils et A. MEYER*, de changer en une *fabrique de cristal et de minium*, la *verrière de Creutzwald-la-Houves*, arrondissement de *Thionville* (Moselle), 628.

— (26 septembre) portant autorisation au sieur *MALESTROIT DE BRUC* de construire une *verrière* commune de *Berné* (Morbihan), 629.

— (26 septembre) portant autorisation aux sieurs *N. MARTINOT et E. PLIQUEUX*, d'établir un *bocard* et un *patouillet*, commune de *Joinville* (Haute-Marne), 629 à 632.

— (17 octobre) portant autorisation à *M. le maréchal MONCEY*, duc de *Conégliono*, d'établir une *usine* pour convertir la *fonte* en *fer forgé*, aux *Moulins-de-Moncey*, sur la rivière de l'*Oignon* (Doubs); 1^{res.}, VII, 155.

— (21 novembre) portant autorisation à la *compagnie des mines de fer de St.-Etienne* (Loire) de construire trois *hauts-fourneaux* pour fondre le *minerai de fer* par le moyen de la *houille*, 157.

— (21 novembre) portant autorisation aux sieurs *BLUMENSTEIN, FRÈRE-JEAN et ROUX* de construire, près la *côte Thiollière*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire), trois *hauts-fourneaux* à fondre le *minerai de fer* par le moyen de la *houille*, 158.

— (21 novembre) portant autorisation aux sieurs *FLEUR DE LYS, DONZAL, NEYRAUD frères et FOURNAS* de construire, à *Rive-de-Gier* (Loire), trois *hauts-fourneaux* destinés à fondre le *minerai de fer* par le moyen de la *houille*, 159.

6 février 1822.

— (21 novembre) concernant le mode d'exploitation des minerais de fer des terrains houillers de *St.-Etienne* et *Rive-de-Gier* (Loire), 159.

— (21 novembre) concernant une usine à laminer le zinc et le laiton, établie commune de *Rugles* (Eure). M. le baron *SAILLARD*, propriétaire; 1^{res.}, VII, 339.

— (12 décembre 1821) portant concession aux sieurs *N.-J.-H. BOLOR*, *C. GUILLAUD* père, *J.-J. LEMPEREUR* et *J.-B. ROGNAT*, des mines de houille de *Givors* et de *Saint-Martin-de-Cornas* (Rhône), 340, et extrait du cahier des charges, 341 à 343.

— (12 décembre) portant autorisation au sieur *C. GAUTIER* de construire un haut-fourneau à *Rioupéroux*, commune de *Livet* (Isère), 343.

— (12 décembre) portant autorisation au sieur *T. DRAVIEUX* d'établir une verrerie à vitres et ses dépendances, au *Capjanet*, quartier *St.-Louis* à *Marseille* (Bouches-du-Rhône), 343.

— (12 décembre) concernant une verrerie établie commune de *Moustey* (Landes); le sieur *SUTTER*, propriétaire, 344.

— (3 janvier 1822) portant autorisation au sieur *JUST* d'établir une verrerie à verre blanc commune de *Lugos* (Gironde), 344.

— (30 janvier) portant autorisation au sieur *marquis de Louvois* de construire un haut-fourneau au lieu dit *le Pré-Closeau*, près *Ancy-le-Franc* (Yonne), 344 et extrait du cahier des charges, 345.

— (6 février 1822) concernant la renonciation du sieur *MONTIGNY* à la concession des terres pyriteuses de la commune de *Guiscard* (Oise), 346.

— (6 février 1822) portant autorisation au duc de *RACUSE* de substituer un patouillet et un boccard à des lavoirs à bras situés en la commune de *Ste.-Colombe* (Côte-d'Or), 347.

20 mars. 189

— (6 février 1822) portant autorisation au sieur *LOUBET-ARNOUX* d'établir une forge et une fenderie en la commune de *Laffray* (Isère); 1^{res.} VII, 348.

— (6 février) portant concession aux sieurs *V. MARTIN* et compagnie, des mines de houille lignite de *St.-Victor-Lacoste*, arrondissem. d'*Uzès* (Gard), 349, et cahier des charges 349.

— (6 février) portant autorisation à *M^{me}. R.-A. DE LAFARE V^e.* de *Jb. CHARLAVY*, comte d'*Aulnoy*, de construire à *Rouvres* (Haute-Marne) un haut-fourneau et un feu d'affinerie avec un marreau, 351.

— (6 février) portant autorisation au sieur *FOREST* d'établir une verrerie de verre à vitres dans la commune d'*Outre-Furens* (Loire), 351.

— (20 février) portant autorisation au sieur *marquis DUBOUTET*, 1^o. de maintenir en activité la forge qu'il possède sur la rivière d'*Aujon*, commune de *Maranville* (Haute-Marne); et 2^o. de reconstruire le haut-fourneau qui a existé dans la même commune et sur le même cours d'eau, 352.

— (27 février) portant autorisation au sieur *PAYSSÉ* de construire, sur la même tête d'eau que ses hauts-fourneaux de *Creutzwald* (Moselle), une usine à fer et accessoires, 352.

— (27 février) portant autorisation au sieur *LALLEMAND*: d'une part, de conserver le feu de forge, le martinet et le laminoin ou fenderie, communes d'*Usemain*, *Larue* et *Xertigny* (Vosges), ainsi qu'à remettre en activité le second feu de forge de cette usine; et d'autre part, d'établir un martinet et un feu au moulin de *Razey*, commune de *Xertigny*, même département, 511.

— (20 mars) portant autorisation au sieur *FERT-VALLON* de transporter dans la rue *Crudière*, n^o. 8, à *Marseille* (Bouches-du-Rhône), la verrerie qu'il possède dans la même ville, boulevard du Musée, 511.

— (27 mars) portant autorisation au sieur BELLAVOINE de construire un haut-fourneau et une forge à deux feux en la commune de *St.-Voir* (Allier); 1^{res.}, VII, 512.

— (27 mars) portant autorisation au sieur BOURDEAUX d'établir, sur le ruisseau qui sépare la commune de *Revel* de celle de *Vriage* (Isère), une taillanderie composée de deux petits feux et d'un petit martinet, 513.

— (27 mars) portant autorisation au sieur ASTRIÉ (Pierre) de transformer le moulin à soie qu'il possède au *Castelet*, commune de *Perles* (Ariège), en un martinet à parer le fer, 513.

— (3 avril) portant autorisation au sieur DUVAL DE FRAVILLE d'établir un patouillet sur le cours des fontaines de *Condes* (Haute-Marne), 514.

— (24 avril) portant concession aux sieurs P.-F. et R. CHAPPE et compagnie, des mines de houille, dites *Anthracite*, situées dans les départements de la *Sarthe* et de la *Mayenne*, 514.

— (24 avril) portant autorisation au baron DE MINGIN FONDRAON de transférer à *Brethenay* (Haute-Marne) et à construire sur la rivière de ce nom l'usine établie à *Langues*, 516.

— (1^{er}. mai) portant autorisation au sieur L. BOUVIER DUMOLARD d'établir en la commune de *Walmunster* (Moselle), une usine pour la fabrication de l'alun, 516.

— (1^{er}. mai) portant concession au sieur DORAY des mines de fer des communes d'*Urville* et *Gouvis* (Calvados), 516, et cahier des charges, 517.

— (1^{er}. mai) portant concession aux sieurs Jb. TAURINES et comp^e., des mines de houille dites de *Méjanet* (Aveyron), 518.

— (1^{er}. mai) portant concession aux héritiers du sieur ANDRÉ BARDET, du droit d'exploiter la mine de pyrites

ferrugineuses de la *Gravoulière*, commune de *Thoiras* (Gard), 519, et cahier des charges, 520.

— (8 mai) portant autorisation au sieur J.-A. de NOYERS LARROQUE de conserver et tenir en activité la verrerie qu'il possède en la commune de *Lurey* (Landes), 623.

— (15 mai) portant autorisation à la dame J. VERRIGIER, veuve MOUTANT, de conserver et tenir en activité la verrerie qu'elle possède en la commune de *Sore* (Landes), 623.

— (15 mai) portant autorisation au sieur CAPLANE de conserver et tenir en activité la verrerie qu'il possède en la commune de *Richet* (Landes), 623.

— (29 mai) portant concession au sieur J.-A. DEVALS, des mines de plomb sulfuré de *Chabrignac* (Corrèze), 624.

— (5 juin) portant autorisation au sieur D.-S. CAROILLON DE VANDEUIL de tenir en activité un bocard situé sur le ruisseau de *Chenesonval* (Haute-Marne), 625.

— (12 juin) portant autorisation au sieur PONS GRIMBLOR de maintenir la verrerie qu'il possède au pont de la rivière d'Aille, commune de *Canet*, près le *Luc* (Var), 626.

— (29 juin) portant autorisation au sieur J. MARASSÉ de convertir le moulin à blé de *Chuasti* (Basses-Pyrénées) en une usine à fer, 626.

— (19 juin) portant autorisation aux héritiers du sieur BARRY de maintenir en activité le martinet à cuivre qu'ils possèdent dans les communes de *Pignans* et *Carnoules* (Var), 627.

— (3 juillet) portant autorisation au marquis de TERRIER-SANTANS, de conserver en activité l'usine à fer de *Monclay* (Doubs), 628, et le cahier des charges, 628.

— (3 juillet) portant autorisation au marquis de TERRIER-SANTANS de rétablir à *Monclay* (Doubs) un haut-

24 juillet.

fourneau pour la fonte des minerais de fer, 629, et le cahier des charges, 629.

— (3 juillet) portant permission ausieur J. HENRY de transférer à Poulangy (Haute-Marne) et de construire sur la rivière de la Traire une forge, dite la forge basse qu'il possède au Val-de-Moiron, en la commune de Biesles, 631.

— (3 juillet) portant concession aux sieurs A.-J.-F. d'AUTUN et comp^e., des mines de houille de Sénéchas et de Portes, arrondissement d'Alais (Gard), 631, et cahier des charges, 632.

— (10 juillet) portant concession aux sieurs DELARQUE et THOMAS des mines de houille de Salfermouse et de Pigère, commune de Banne (Ardèche), 633.

— (10 juillet) portant autorisation au sieur GOURG-DE-MOURE, de construire au lieu dit le Roc-d'el-Cayrol, commune de Martyrs (Aude), la forge catalane qui lui avait été permis de rétablir à Pradebasse, commune de Cuzac-Cabardès, même département, 635.

— (10 juillet) portant rejet définitif d'oppositions formées par les sieurs PUJOL et VIGUIER, relatives à l'établissement d'une forge à fer en la commune de Cuzac-Cabardès (Aude), appartenant au sieur GOURG-DE-MOURE, 635.

— (10 juillet) portant autorisation au sieur L. LATOUR de maintenir en activité le martinet à cuivre qu'il possède dans la commune de Pignans (Var), 636.

— (24 juillet) portant permission au marquis D'ORGEIX, de construire une forge à la catalane commune de Benagues (Arriège), 637.

— (24 juillet) portant autorisation au sieur S. MATHIEU, de transporter au lieu dit le Gras de la Clavelle, commune de Gaillac (Tarn), la verrerie de verre noir établie dans

21 août. 191

la même commune; 1^{res}, VII, 637.

— (31 juillet) portant autorisation au sieur RIVIÈRE de convertir le martinet à cuivre qu'il possède dans la commune d'Ainhova (Basses-Pyrénées), en un martinet à traiter le vieux fer, 637.

— (31 juillet) portant autorisation ausieur P.-E. ROBILLIER de conserver et de tenir en activité les deux martinets cuivre qu'il possède en la commune de Gras (Doubs), 638.

— (7 août) portant concession aux sieurs J.-P.-F. PUECHGUT et comp^e. des mines d'antimoine et de plomb de Dèze (Lozère), 638, et cahier des charges, 639.

— (14 août 1822) portant concession aux sieurs P. ARMAND et comp^e. de mines de houille situées commune d'Auriol (Bouches-du-Rhône), 641.

— (14 août) portant autorisation à la dame veuve LAROCHE CHAVAGNAC d'établir à Larnac, commune de Saint-Hilaire de Brethmas (Gard), un four de verrerie, 642.

— (14 août) portant autorisation au sieur HILARION, marquis de LORDAT, et comp^e., de construire, sur l'emplacement de l'ancienne forge de Luzenac (Arriège), une forge à la catalane, 642.

— (14 août) portant autorisation au sieur F. SORT de tenir en activité le haut-fourneau et accessoires qu'il possède en la commune d'Haraucourt (Ardennes), 642.

(14 août) qui rejette une requête du sieur DETRON, directeur général des salines du royaume de Wurtemberg, et des sieurs DITTMER, banquiers à Ratisbonne, tendant à obtenir l'autorisation d'exploiter le puits salé de Saltzbrune (Moselle), 643 à 646.

— (21 août) portant autorisation au sieur DUPLESSIS-GRÉNÉDAN d'augmenter la consistance de la verrerie qu'il possède à la Haie d'Iré, commune de Saint-Remy-du-Plain (Ille.

et-Vilaine), et à lui donner le nom de *verrerie royale*, 646.

— (18 août) portant concession aux sieurs LISFRANC DE SAINT-MARTIN et PHILIPPON, des mines de plomb argentifère, communes de Poule et Chenelette (Rhône), 646.

— (4 septembre) portant autorisation au sieur C.-A. VERNOT-DESROCHES, propriétaire du *martinet à fer* situé au lieu dit *Derrière-le-Mont*, commune de Mont-le-Bon (Doubs), d'y traiter alternativement le fer et le cuivre, 647.

— (4 septembre) portant autorisation au sieur J.-M. ROBE de conserver et de tenir en activité le *martinet à cuivre* qu'il possède en la commune d'Auriol (Bouches-du-Rhône), 648.

— (4 septembre) portant autorisation au sieur P.-S. d'ALSACE d'HENNIN-LIETARD, comte d'ALSACE, d'établir un *boccard* et un *patouillet* à côté du moulin dit de *La Fosse*, qu'il possède en la commune de Liffol-le-Petit (Haute-Marne), 648.

— (4 septembre) portant autorisation au sieur P. SAILLARD aîné et comp^e, de maintenir en activité la *fonderie de laiton* de la *Croix de Ripelle* (Ardennes), 648.

— (4 septembre) portant autorisation aux sieurs LACOMBE DE SAINT-MICHEL et comp^e, de continuer l'exploitation de l'*usine à fer* de *Sauveterre* (Lot-et-Garonne), 649.

— (15 septembre) portant concession au sieur P.-J.-M. MIQUEL des mines de houille dites de *Saint-Sautin* et de *Livinhac-le-Haut* (Aveyron), 650.

— (15 septembre) portant autorisation au sieur L.-F. DUQUESNOT d'établir une *verrerie* dans la terre de *Pepinville* (Moselle), 650.

— (20 novembre) portant règlement pour l'exploitation des carrières du département de *Loir-et-Cher*; 1^{res.}, VIII, 197; suit le règlement, 197 à 204.

— (20 novembre) portant autorisation au sieur PONS-CRIMBLOR de transférer une *verrerie* située sur le territoire

de *Marseille* (Bouches-du-Rhône), 205.

— (20 novembre) portant concession aux sieurs P.-T. COHENDÉ et comp^e, des mines de houille de la *Ragotière* et du *Pont-Bernier* (départements de la Sarthe et de la Mayenne), 206.

— (18 décembre) portant autorisation au sieur J. MICHEL de conserver et de tenir en activité une *fabrique de sulfate de fer* en la commune de *Mormoiron* (Vaucluse); 1^{res.}, VIII, 207.

— (25 décembre) portant concession au sieur J.-A.-V. de P. TREIL DE PARDAILHAN, des mines de houille situées dans les communes de la *Canette*, d'*Aigues*, etc. (Hérault), 207.

— (21 janvier 1823) portant autorisation au sieur CAQUENAY DE SAINT-MANDÉ de rétablir la *verrerie de Routhieux* qu'il possède commune de *Beauvoir-en-Lyons* (Seine-Inférieure), 383.

— (21 janvier) portant concession au sieur DÉNIEZ des mines de houille de la commune de *Charbonnier* (Puy-de-Dôme), 383, et cahier des charges, 384 à 387.

— (5 février) portant autorisation au sieur BOSCARV de conserver et de tenir en activité les *usines à fer* situées en la commune de *Signy-le-Petit* (Ardennes), 387, et cahier des charges, 388.

— (5 février) portant autorisation au sieur GAIDE-ROGER de conserver et de maintenir en activité une *usine à fer* située en la commune de *Manois* (Haute-Marne), 389, et cahier des charges, 390.

— (5 février) portant autorisation au sieur C.-B. MUEL de construire un *boccard* sur le ruisseau du *Val-d'Ormanon* (Meuse), 391, et cahier des charges, 392.

— (5 février) portant concession au sieur J. VAYLET des mines de houille de la *Draye* (Aveyron), 393, et cahier des charges, 394 à 396.

— (5 février) portant autorisation au sieur CARPENTIER MANGEL d'établir

7 mai.

une verrerie à bouteille à St.-Martin-au-Laert (Pas-de-Calais); 1^{res.}, VIII 397.

— (20 février) portant autorisation aux héritiers du sieur CHEVASSU de maintenir une usine à fer située sur la rivière de la Loue (Doubs), 397.

— (20 février) portant autorisation au sieur CHARTIER d'établir une verrerie dans la commune d'Aniches (Nord), 398.

— (5 mars) portant autorisation au sieur J. TAUBELLE aîné, de conserver et de tenir en activité une forge catalane en la commune de Gavaudan (Lot-et-Garonne), 399.

— (26 mars) portant autorisation aux sieurs SAILLARD propriétaires du moulin à blé de Floymont, commune de Fromelennes (Ardennes), de convertir ce moulin en un laminoir, 400.

— (26 mars) portant autorisation au sieur EUGÈNE DE DORLODOT d'ajouter à la verrerie qu'il possède à Anzin (Nord) un four et un strançon pour étendre les manchons, 400.

— (2 avril) portant autorisation aux héritiers SORANS de retablier le haut-fourneau de Sorans (Haute-Saône), 635.

— (23 avril) portant autorisation au sieur GELLÉ-PIÉREARD d'établir une verrerie à bouteilles et à verres à vitres, à Anzin (Nord), 637.

— (30 avril) portant concession aux sieurs BERNARD et LEYDET, des mines de houille situées dans quelques communes du département du Var, 637, et cahier des charges, 639 à 642.

— (30 avril) portant autorisation au sieur J.-B. POUCH-LAFARGE de construire une forge dans le local dit le moulin de Glandier (Corrèze), 642, et cahier des charges, 643.

— (7 mai) portant autorisation aux sieurs E. PLIQUE et N. COLAS de conserver et tenir en activité des lavoirs établis en la commune de Montreuil-sur-Thonnance (Haute-Marne), 644 à 648.

16 juillet. 193

— (7 mai) portant autorisation au sieur DURANT d'établir une verrerie à bouteilles sur le territoire de Landrecies (Nord), 648.

— (14 mai) portant autorisation aux sieurs RUTY, OGIER et comp^{e.}, de construire une tréfilerie en la commune de Vilars-la-Rouxse (Jura), 905.

— (14 mai) portant autorisation au sieur QUAYLARD d'établir à Grasse (Var) une verrerie pour la fabrication du verre blanc et du verre vert, 907.

— (4 juin) portant autorisation aux sieurs V. et C. VERGNIES BOUCHÈRES d'établir en la commune d'Auzat (Arriège) un martinet pour le parage du fer, 907.

— (18 juin) portant autorisation aux sieurs DORLODOT et DRION d'établir une verrerie pour la fabrication du verre à vitres, dans la commune d'Aniches (Nord), 907.

— (25 juin) contenant règlement pour l'exploitation des carrières d'ardoises du département de Maine-et-Loire, 908; suit le règlement, 909 à 918.

— (9 juillet) portant concession aux sieurs E. et B. REVERTÉGAT des mines de houille situées territoires de Peypin et de St.-Savournin (Bouches-du-Rhône), 918.

— (16 juillet) portant autorisation aux sieurs C. et L. BOUCHOT de construire un haut-fourneau et un patouillet sur le Bief Monnot, commune de Clerval (Doubs); 919.

— (16 juillet) portant autorisation aux sieurs MAIRE et DUCHON de maintenir et conserver en activité les deux lavoirs à bras, d'us la Colombière, commune de Pesmes (Haute-Saône), 920.

— (16 juillet) portant acceptation de la renonciation faite au nom des sieurs marquis de COIGNY et comte SEBASTIANI DE LA FORTA de la concession des mines de houille du Plessis (Manche), 920.

— (30 juillet) portant autorisation aux sieurs J.-J.-B. DUCHATEL et A. de CALONNE, marquis DE COURTEBOURNE, d'établir une *verrière à bouteilles*, en la commune des *Loges-Margueron* (Aube); 1^{res}. VIII, 922.

(30 juillet) portant concession au sieur P. MELAC des *mines de houille* de la *Planque* et de *Layssac* (Aveyron), 922, et cahier des charges, 923.

— (6 août 1823) portant autorisation aux sieurs DEMIMUID de conserver et de tenir en activité la *forge de Commercy* (Meuse), 925.

— (6 août) portant confirmation, au profit du sieur PAYSÉ, de la concession de la *mine de fer de Creutzwald* (Moselle), 926, et cahier des charges, 927.

— (13 août) portant autorisation aux sieurs MICHEL frères de conserver et tenir en activité les *usines à fer* de la commune de *Noncourt* (H^e.-Marne), 929.

— (20 août) portant autorisation au sieur G. DELPLA-GOUËTES, propriétaire de la *forge de la Mouline*, commune de *Saurat* (Arriège), d'y ajouter un *second feu* et un *second marteau*, 929.

— (20 août) portant autorisation au sieur F. PÉRICAT d'établir, dans l'emplacement de l'ancienne *forge de Canadelle*, sur le ruisseau de *Riou-Prégou*, comm. de *Bousсенac* (Arriège), une *forge* composée d'un *foyer catalan*, etc., 930.

— (20 août) portant autorisation au sieur J. RUFFIÉ d'établir un *second feu à la catalane* dans l'enceinte de la forge qu'il possède sur la rivière dite de *Larget*, commune de *Foix* (Arriège); 930.

— (20 août) portant autorisation aux sieurs BERTHOMIEU frères d'ajouter à l'usine qu'ils possèdent en la commune de *Rabat* (Arriège), un *second feu de forge dite catalane*, 931.

— (27 août) portant concession aux

sieurs RACLET et LACHAUME des *mines de manganèse de Romanèche* (Saône-et-Loire), 931, et cahier des charges, 934.

— (27 août) portant autorisation au sieur CRESTIN de conserver et maintenir en activité des *lavoirs à bras* établis à *Rouhans* (Haute-Saône); 935.

— (10 septembre 1823) portant autorisation aux sieurs G. et A.-C.-M. NEYRAND d'élever une *usine à fer* de la commune de *Saint-Genis* (Loire), 937.

— (8 octobre) portant autorisation au sieur MUEL-DOUBLAT d'établir un *martinet* à *Abainville*, commune de *Commercy* (Meuse); 1^{res}. IX, 269.

— (15 octobre) portant autorisation au vicomte DE SAVOISY de construire un *patouillet* à *Montigny* (Côte-d'Or), 270.

— (15 octobre) portant autorisation au sieur CAROILLON-DE-VANDEUIL de tenir et conserver en activité les *usines à fer* qu'il possède sur le ruisseau de la *Manoise*, dit le *Cul-du-Cerf*, commune de *Orquevaux* (Haute-Marne), 271.

— (15 octobre) portant autorisation au sieur MOISAND de construire un *haut-fourneau* et un *martinet* en la commune de *Pocé* (Indre-et-Loire), 272.

— (22 octobre) portant autorisation au sieur CAROILLON DE VANDEUIL d'établir un *martinet* en la commune de *Orquevaux* (Haute-Marne), 272.

— (22 octobre) portant exemption du paiement de la redevance proportionnelle, la *mine de la Croix* (Vosges), pendant 15 années, à partir du 1^{er}. janvier 1823, et la *mine de Sainte-Marie-aux-Mines* (Vosges) pendant 10 années, à partir de la même date, 273.

— (29 octobre) portant *règlement* sur les *machines à vapeur de haute pression*, 273.

— (12 novembre) portant autorisation au sieur LAROCHE de conserver et

tenir en activité la *taillanderie* qu'il possède dans la commune des *Adrets* (Isère), 273.

— (12 novembre) portant autorisation au sieur F.-L.-J. ROUSSE de construire, en la commune de *Niaux* (Arriège), un *martinet à parer le fer*, 274.

— (19 novembre) portant autorisation au sieur LEVARLET de conserver une *verrière* établie au *Val-d'Aulnoy*, commune de *St.-Riquier* (Seine-inf.), 274.

— (19 novembre) portant concession au sieur GIBOU des *mines de houille* de la *Devèze*, commune de *Recoules* (Aveyron), 275.

— (19 novembre) portant concession aux sieurs F. comte DE ROYÈRE, P. BRARD et Comp^e, des *terrains houillers* de *St.-Lazare* (Dordogne), contigus à ceux formant la concession des *mines de houille du Lardin*, 276, et cahier des charges, 277.

— (16 novembre) portant autorisation aux sieurs GALAIRE et PATRET, d'établir diverses usines en la commune de *Maisière* (Haute-Saône), 278.

— (16 novembre) portant autorisation au sieur RAMBOURG d'établir à *Plaveret*, commune de *Commentry* (Allier), une *verrière* pour la fabrication des *verres et des glaces* de toute espèce, 280.

— (3 décembre) portant autorisation au sieur VILLEMAIN d'établir une *verrière* pour la fabrication du *verre blanc*, du *verre à vitres* et à *bouteilles*, dans sa propriété de *Lenvaux*, commune de *Grand-Champ* (Morbihan), 280.

— (17 décembre) portant autorisation au sieur SAINT-JEAN DE PONTIS fils de construire, près de son domaine de *Lacombe*, commune de *Surba* (Arriège), une *forge catalane*, 280.

— (7 janvier 1824) portant autorisation au sieur FONTAINE propriétaire de la *forge de Montgaillard* (Arriège) de

construire, près de ladite forge, un *martinet à deux feux*, 421.

— (7 janvier) portant autorisation au sieur JACQUET de conserver et tenir en activité le *martinet à cuivre* qu'il possède en la commune de *Malau-cène* (Vaucluse), 421.

— (7 janvier) portant autorisation aux héritiers de la dame J.-M. CLERMONT DE MONTISON, veuve du sieur A.-C. marquis DE LA GUICHE, propriétaire des usines à fer d'*Aisy-sur-Rougemont* (Yonne), d'ajouter un *feu de forge et un marteau* auxdites usines, 422.

— (7 janvier) portant autorisation au sieur DE LANCOSMES et la dame DE SESMAISONS de convertir en une *forge à deux feux* et un *marteau*, le moulin de *Bauché*, situé sur la rivière de *Claise*, commune de *Vendœuvres* (Indre), 423.

— (20 janvier) portant autorisation au sieur POUSSY de conserver et de tenir en activité les *deux patillets*, qu'il possède commune d'*Erochey* (Côte-d'Or), 423.

— (4 février) portant autorisation aux sieurs RENAUX et comp^e. d'établir une *usine à fer* à *Raisnes* (Nord), 425.

— (11 février) portant autorisation au sieur CAROILLON DE VANDEUIL de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* établie en la commune d'*Orquevaux* (Haute-Marne), 426.

— (11 février) portant autorisation au maréchal duc DE RAGUSE de transférer les *hauts-fourneaux* qu'il possède à *Ste-Colombe* (Côte-d'Or) sur une autre partie de ses propriétés sur la rivière de *Seine*, à supprimer *deux forges* qu'il possède sur la même rivière, et à leur substituer, à peu de distance, une *nouvelle usine*, 427 à 431.

— (18 février) portant autorisation au sieur DEVILLEZ-BODSON de construire un *haut-fourneau* à *Margut* (Ardennes), 431.

— (10 mars) portant autorisation

au sieur JULIENNE aîné de remettre en activité la *verrière à bouteilles* qui existait en 1788 dans la commune de *Marchainville* (Orne), et à y fabriquer du *cristal* et du *verre commun*; 1^{res.}, IX, 432.

— (10 mars) portant concession aux sieurs GONNET fils et Comp^e. des *mines de graphite* ou de *plombagine*, situées en la commune de *Monestier* (Hautes-Alpes), 432.

— (10 mars) portant autorisation au sieur PONS-GAIMBLOT de transférer au quartier des *Catalans*, territoire de *Marseille* (Bouches-du-Rhône), la *verrière* qu'il possède dans cette ville, rue des *Vignerons*, 434.

— (10 mars) portant autorisation au sieur DEGROND-CORNILLAC d'établir une *fenderie* à *Mussy-sur-Seine* (Aube), 435.

— (17 mars) portant autorisation au sieur J. - M. HARLÉ de rétablir et remettre en activité, à côté du moulin qu'il possède, sur le ruisseau de *Sarcicourt*, arrondis. de *Chaumont* (Haute-Marne), un *patouillet* pour le *lavage des minerais de fer*, 436.

— (17 mars) portant concession au sieur FILLIOUX de la *mine de plomb argentifère* de *Mornat* (Creuse), 591, et cahier des charges 592 à 594.

— (19 mars) portant instruction sur l'emploi des *machines à vapeur à haute pression*, 255 à 266. *Circulaire* du 1^{er}. avril y relative, 266 à 268.

— (24 mars) portant autorisation au sieur J. - M. HARLÉ à conserver et maintenir en activité le *haut-fourneau*, le *patouillet* et le *moulin* qu'il possède sur le cours du ruisseau des *d'Huis*, commune de *Montherie* (H^{te}.-Marne), 436.

— (24 mars) portant concession au comte de CASTELLANE des *mines de houille* de la *Cadière* (Var), 436, et cahier des charges, 437 à 440.

— (24 mars) portant concession aux sieurs FILLIOUX et Comp^e. de la *mine*

d'*antimoine* de *Villerange* (Creuse), 594 à 597.

— (24 mars) portant autorisation au sieur BARON-LEPIN de maintenir en activité les *forges* qu'il possède à *Guingey* (Doubs), et d'y construire une *tréfilerie* et un *martinet*, 597.

— (24 mars) portant autorisation au sieur E. BOURDE de conserver et tenir en activité la *taillanderie* qu'il possède sur le torrent de *Doron à St.-Barthélemy* (Isère), 598.

— (14 avril) portant autorisation aux sieurs JOHN THOMAS, HUGHES et Comp^e. d'établir une *usine à fer* au lieu dit la *Basse-Indre* (Loire-Inf.), 598.

— (14 avril) portant autorisation au sieur SAINT-BRIS d'établir, dans le *moulin de Nitray*, commune de *St.-Martin-le-Beau*, (Indre-et-Loire), une *usine à étirer l'acier*, 599.

— (21 avril) portant autorisation au sieur POULET de maintenir en activité la *verrière* propre à la fabrication des *bouteilles* et des *vases*, qu'il possède à *Marseille* (B.-du-Rhône), 599.

— (28 avril) portant que, conformément à la soumission faite par les concessionnaires de la *mine de houille* de *Litry* (Calvados), la *redevance proportionnelle* de ladite mine est fixée par abonnement pour chacune des années 1823 à 1827 inclus, 600.

— (5 mai) portant autorisation au marquis DE LOUVOIS d'établir une *forge* et accessoires à *Ancy-le-Franc* (Yonne), 600.

— (5 mai) portant autorisation au marquis DE LOUVOIS d'établir un *haut-fourneau à fondre le fer* et un *patouillet* dans la com. de *Vireaux* (Yonne), 600.

— (19 mai) portant concession au sieur JUIN DE SIRAN de la *mine de houille brune* d'*Orpia* (Hérault), 745, et cahier des charges, 746 à 748.

— (19 mai) portant permission au sieur FALATIEU d'établir un *patouillet à roue* au *moulin du Guet*, commune de *Pontcey* (Haute-Saône), 748.

22 septembre.

— (26 mai) portant autorisation au sieur LAGARD d'établir une *usine à fer* à *Linchamps* (Ardennes); 1^{re}s., IX, 748.

— (2 juin) portant autorisation au sieur CAILLAS et à la dame J. CASALS, de construire un *martinet à parer le fer* à *Pamiers* (Arriège), 750.

— (7 juillet) portant autorisation aux sieurs MICHEL frères, de tenir et conserver en activité les *usines à fer* qu'ils possèdent dans la commune de *Morteau*, arrondissement de *Chaumont* (Haute-Marne), 750.

— (7 juillet) portant autorisation aux sieurs MICHEL frères, de conserver et tenir en activité leurs *usines à fer* situées sur la rivière de *Sueur*, commune d'*Ecot* (Haute-Marne), 750.

— (15 juillet) portant autorisation au sieur MOUCHEL fils, de construire une *tréfilerie* sur la rivière d'*Avre*, au lieu dit le *pont Aubert*, commune de *Tillières* (Eure), 751.

— (28 juillet) portant autorisation aux sieurs PAILLA et COLLIGNON, d'établir une *verrière pour bouteilles et verre à vitres*, à *Trelon* (Nord), 751.

— (11 août) portant autorisation au sieur J.-J. CLAVIN d'établir un *patouillet* en la commune de *Soing* (Haute-Saône), 751.

— (1^{er} septembre) portant concession au sieur LAURENÇON, de la *mine d'anthracite du Puy-Saint-Pierre* (Hautes-Alpes), 943.

— (1^{er} septembre) portant concession au sieur P.-N. LECLERC et comp^e., de la *mine de houille de Hury* (Haut-Rhin), 944, et cahier des charges, 945.

— (1^{er} septembre) portant autorisation aux sieurs E.J.-C. MUEL et associés, de conserver et tenir en activité les *usines à fer* de *Saunelle* (Vosges), 946.

— (22 septembre) portant concession au sieur C. SEGOND, des *mines de houille* de *Garlaban* (Bouches-du-

27 octobre. 197

Rhône), 948, et cahier des charges, 949.

— (13 octobre) portant concession au sieur J. MARTIN de la *mine de plomb sulfuré* de *Crossac*, *Berné* et *Douges* (Loire-Inférieure); 1^{re}s., X, 183, et cahier des charges, 184.

— (13 octobre) portant que le sieur de C.-G.-T. VASSINAC-D'IMÉCOURT est autorisé à maintenir et tenir en activité l'*usine à fer* d'*Allipont*, située commune d'*Imécourt* (Ardennes), 186.

— (13 octobre) portant que les sieurs C. et F. JAPY sont autorisés à établir une *usine* pour la fabrication de l'*acier fondu*, au *Moulin-de-la-Roche*, commune de *Bart* (Doubs), 186.

— (20 octobre) portant que le sieur ASTRIÉ-PRÉDIGUE, est autorisé à construire une *usine à fer* à l'*Esquiroulet*, commune de *Savignac* (Arriège), 187.

— (27 octobre) portant autorisation aux sieurs MERCIER frères, d'ajouter une *Tréfilerie* à l'*usine de Scey-la-Ville* (Doubs), 187.

— (27 octobre au 1^{er} décembre) au nombre de 22, portant concessions à divers, de *mines de houille* dans l'*arrondissement houiller* de *St.-Etienne* (Loire), 367 à 393, savoir :

1°. — (27 octobre) au sieur baron BERNON DE ROCHE-TAILLÉ, sous le nom de *concession Ducros*, 368, et clauses générales, 369 à 378.

2°. — (4 novembre) aux sieurs GILBERT et BARLET, sous le nom de *concession la Roche*, 378.

3°. — (4 novembre) aux sieurs J.-A.-G.-V. et J. JOVIN frères, F.-N. et A.-A. THIOLLIER DU TREUIL, sous le nom de *concession du Treuil*, 379.

4°. — (4 novembre) au sieur A.-A. NEYRON, sous le nom de *concession de Méons*, 379.

5°. — (4 novembre) aux sieurs DAYET, BRÉCHIGNAG et associés, sous le nom de *concession Bérard*, 380.

6°. — (4 novembre) au sieur ROUS-
TAIN, sous le nom de *concession de la*
Barollière, 381.

7°. — (4 novembre) aux sieurs
PÉLICIER et MOLLE, sous le nom de
concession Villebœuf, 381.

8°. (4 novembre) à la COMPAGNIE
dite des *fonderies et forges de la Loire*
et de l'*Isère*, sous le nom de *concession*
du *Janon*, 382.

9°. — (du 4 novembre), au sieur
PAILLOU, sous le nom de *concession de*
Ronzy, 383.

10°. — (du 4 novembre), à la com-
pagnie dite des *mines de fer de Saint-*
Etienne sous le nom de *concession de*
Terre-noire, 383.

11°. — (du 4 novembre), aux sieurs
A. - J. PALLUAT et consorts, sous le
nom de *concession Montrambert*, 385.

12°. — (du 4 novembre), aux sieurs
BAYON, J.-P. LARDERET et consorts,
sous le nom de *concession de la Be-*
raudière, 386.

13°. — (du 17 novembre), aux sieurs
C. BONJOUR et consorts, sous le nom de
concession du Ban, 387.

14°. — (du 17 novembre), aux sieurs
MADIGNIER et consorts, sous le nom
de *concession de la montagne du feu*,
387.

15°. — (du 17 novembre), au sieur
NAYRAND frères, F. DUMAS et consorts,
sous le nom de *concession de la Cappe*,
388.

16°. — (du 17 novembre) aux sieurs
L. FINAZ, NEYRAND frères et consorts
sous le nom de *concession de Corbeyre*,
388.

17°. — (du 17 novembre), aux sieurs
CHAVANNE, C. BINNACHON et consorts,
sous le nom de *concession de Collenon*,
389.

18°. — (17 novembre), aux sieurs
de CURNIEU, ROBINOT et associés, sous
le nom de *concession de Villars*, 390.

19°. — (17 novembre), aux sieurs
BÉRARDIER, NICOLON et associés, sous

le nom de *concession de la Chana*,
391.

20°. — (17 novembre), aux sieurs
A. et P. PALLUAT ROLAND et consorts,
sous le nom de *concession du quartier*
Gaillard, 391.

21°. — (du 17 novembre), au sieur
BESQUEUT DU CLUZEL, sous le nom de
concession du Cluzel, 392.

22°. — (du 1^{er} décembre), aux sieurs
FOURNAS, ETIENNE et comp., sous le
nom de *concession de la Grand' Croix*,
393.

— (4 novembre) portant conces-
sion aux sieurs J.-P.-B. VALDEBOUZE
et J.-P.-V. BALITRAND, des *mines de*
houille de Liquisse (Aveyron), 188, et
cahier des charges, 189.

— (24 novembre) portant autori-
sation au sieur J.-B.-J. ACCACIER
d'établir *deux lavoirs à bras*, dans la
commune d'*Aulrey* (Haute-Saône),
191.

— (24 novembre) portant autori-
sation aux sieurs WITZ, STEFFAN,
OSWALD frères et comp., de conver-
tir en une *usine pour ouvrir le laiton*
et le *zinc*, la *scierie de Niederbrunn*
(Haut-Rhin), 192.

— (24 novembre) portant autori-
sation au sieur P.-S. comte d'ALSACE,
de conserver et tenir en activité son
usine à fer de Bazoilles (Vosges), 192.

— (24 novembre) concernant une
verrerie établie par le sieur CHARTIER
en la commune d'*Aniches* (Nord),
393.

— (1^{er} décembre) portant autori-
sation au sieur marquis de MALESTROIT
DE BRUC à construire un *haut-fourneau*
à *fer* et accessoires, près l'étang de
Pontkallec, commune de *Berné* (Mor-
bihan), 394.

— (8 décembre) concernant l'*usine*
à *fer* de *Mialet* (Corrèze), le sieur Bro-
CARD, propriétaire, 394.

— (8 décembre) portant autorisa-
tion au sieur GENDARME de construire

24 février 1825.

un haut-fourneau, commune de *Vrignes-aux-bois* (Ardennes), 395.

— (15 décembre) portant autorisation aux sieurs *Rosignol frères*, de convertir en une usine propre à la fabrication d'aiguilles, le moulin à blé dit la *foulerie*, qu'ils possèdent comm. de *Saint-Martin-des-Prés* (Orne), 396.

— (22 décembre) portant autorisation aux sieurs *Michel frères*, de mettre en activité la fenderie d'*Ecot* (Haute-Marne), 396.

— (22 décembre) portant autorisation à la dame *M.-F. Goux* veuve du sieur *DE BUYER*, d'établir deux laminoirs et deux fours à reverbère pour la fabrication de la tôle, commune de *Magnoncourt* (Haute-Saône), 397.

— (29 décembre) portant autorisation aux sieurs *L.-E. et C.-F. BALAHU DE NOIRON* d'établir un haut-fourneau, un patouillet et deux lavoirs à bras, commune de *Noiron* (Haute-Saône), 397.

— (29 décembre) portant concession au sieur *ROSTANG* d'une mine de plomb sulfuré, situés commune de *Guillaume-Peyrouse* (Hautes-Alpes), 397.

— (12 janvier 1825) portant autorisation au sieur *P. VAUVILLIERS* de construire et remettre en activité, la forge de *Choiseau*, commune de *Marmagne* (Côte-d'or), 398.

— (12 janvier) portant autorisation au sieur *F.-X.-A. PETIT-JEAN* de construire un lavoir à bras, commune de la *Chapelle-St.-Quillain* (Haute-Saône), 398.

— (26 janvier) portant autorisation au sieur *BRADFER*, de convertir en une aciérie, le moulin de *Quinquempoix*, terrain de *Longeau* (Meuse), 400.

— (9 février) relative à la classification des établissements dangereux, insalubres ou incommodes, 541.

— (24 février) portant autorisation au sieur *RICOBON* d'établir une usine à fer (un haut-fourneau et trois feux

12 mars.

991

d'affinerie) au lieu dit la *fonderie de Baigorry* (Basses-Pyrénées), 400.

— (24 février) portant concession à la dame *A.-A. LEROY* veuve du sieur *HUFFY*, des mines de fer, commune de *Glageon* (Nord), 400.

— (24 février) portant autorisation au sieur *J.-J.-A. LAPEYRIÈRE* de transférer au lieu dit de *Caussanus*, commune de *Bruniquel*, l'usine à fer de *Courbeval* (Tarn-et-Garonne), 544.

— (24 février) portant autorisation aux sieurs *DE BLUMENSTEIN* et *DE MIRREMONT* d'établir près *Vizille* (Isère), quatre hauts-fourneaux pour la fusion des minerais de fer, 546.

— (10 mars) portant concession au sieur *H. STEBELIN* des mines de fer d'*Eichen-Runz* (Haut-Rhin), 546, et cahier des charges, 547.

— (6 avril) concernant la redevance proportionnelle des mines de houille d'*Aniches* pour les années 1824 à 1826 inclusivement (Nord), 548.

— (20 avril) portant concession au sieur *A.-H.-A. BERGOUNIOUX* fils d'une mine de schiste carbo-bitumineux, comm. de *Ménat* (Puy-de-Dôme), 548.

— (27 avril) portant autorisation au sieur *DEGROC* d'établir une usine pour la fabrication du fer, commune d'*Uzeste* (Gironde), 551.

— (4 mai) portant autorisation au sieur *L. ROUSSEAU* d'établir une verrerie à verre blanc dans la propriété du sieur *PATOUILLARD*, près du village de la *Ricamarie*, commune de *Valbenoite* (Loire), 551.

— (12 mai), au nombre de deux, portant concession de mines de houille dans l'arrondissement houiller de *Saint-Etienne* (Loire), 552.

230. — (12 mai), aux sieurs *J. SALICHON*, *P.-M. DE PRAUDIERE* et associés, sous le nom de concession de la *Porchère*, 552.

240. — (12 mai), aux sieurs *MANIQUET* et consorts, sous le nom de concession du *Martoret*, 553.

— (12 mai) portant autorisation aux sieurs MARTIN et comp^e. de conserver et maintenir en activité un *patouillet à cheval* et un *lavoir à bras*, commune de la *Chapelle-Saint-Quillain* (Haute-Saône); 1^{res.}, X, 554.

— (22 mai) portant autorisation au sieur et dame DE VENDOMOIS de reconstruire une *forge catalane*, commune de *Junac* (Arriège); 1^{res.}, XI, 153.

— (22 mai) portant autorisation au sieur BERNADAC d'établir une usine pour la *fabrication du fer et de l'acier*, commune de *Ria* (Pyrénées-Orientales), 154.

— (22 juin) portant autorisation au sieur ROUSSEL de construire un *martinet* au lieu et place de l'*huilerie* qu'il possède commune de *Robert-Espagne* (Meuse), 155.

— (22 juin) qui règle la manière dont la *fonderie royale d'artillerie de marine* de *Saint-Gervais* sera approvisionnée par les *mines de fer d'Allevard* (Isère); 155.

— (22 juin) concernant les usines à fer de *Riaucourt* et de *Bologne* (Haute-Marne), la dame L.-T. CROZAT DE THIESS, veuve du sieur A. DE BETHUNE, propriétaire, 157.

— (29 juin) portant autorisation au sieur TRUBELLE de conserver et tenir en activité la *forge* qu'il possède commune de *Blanquefort* (Lot-et-Garonne), 158.

— (13 juillet) portant autorisation au sieur M. LIGNAC d'établir une *verrerie*, commune de *Saint-Germain-Beaupré* (Creuse), 158.

— (13 juillet) portant autorisation au sieur LACROIX aîné d'établir une *verrerie à verre blanc, verre vert et verre noir*, commune de *Caneux* et *Réant* (Landes), 159.

— 13 juillet, au nombre de neuf, portant concessions des *mines de houille* dans l'arrondissement houiller de *Saint-Etienne* (Loire), 159.

25^o. — (13 juillet) Aux sieurs J.

DESHAYES et associés, sous le nom de *concession* de la *Chazotte*, 159.

26^o. — (13 juillet) A la dame M.-L.-F. DUPUY, v^e. THIVET, et ses enfants, sous le nom de *concession* de *Chancy*, 311.

27^o. — (13 juillet) Aux sieurs DUBOUCHET et associés, sous le nom de *concession* des *Sorbiers*, 312.

28^o. — (13 juillet) Au sieur B. TÉZENAS, sous le nom de *concession* du *Montcel*, 313.

29^o. — (13 juillet) Aux sieurs F.-P. DUMAINE et consorts, sous le nom de *concession* de *Reveux*, 314.

30^o. — (13 juillet) Aux sieurs NERON frères et associés, sous le nom de *concession* du *Reclus*, 314.

31^o. — (3 août) aux sieurs DIDIER, COSTE et associés, sous le nom de *concession* des *Combes* et de *Egarande*, 316.

32^o. — (10 août) aux sieurs A. THIOLLIÈRE-LA-ROCHE et associés, sous le nom de *concession* de *Beaubrun*, 317.

33^o. — (10 août) aux sieurs J. C. GRANGETTE et associés, sous le nom de *concession* de *Dourdel* et de *Montsalson*, 318.

— (3 août) portant autorisation au sieur B. GEOFFROY d'établir un *haut-fourneau*, commune de *Guignicourt* (Ardennes), 319.

— (10 août) portant autorisation au sieur MÉRIGOUDE d'établir une *usine à fer* et accessoires, commune de *Arfons* (Tarn), 319.

— (10 août) portant autorisation au sieur DELMONT d'ajouter un *feu d'affinerie* à son usine à fer de *Villars-sur-Ouche* (Côte-d'Or), 319.

— (10 août) portant concession au sieur P.-F.-D. USQUIN et Comp^e. des *mines de fer* de *Saint-Gervais* (Hérault), 491.

— (10 août) portant autorisation au sieur DELSEY fils de remettre en activité et ajouter un *martinet* à l'*usine à fer* de *Pombié* (Lot-et-Garonne), 491.

1^{er}. septembre.

— (10 août 1825) portant autorisation au sieur LÉGRAND d'établir *trois lavoirs à bras affectés au fourneau de Fallon*, au lieu dit canton de *Rémil*, commune d'*Aroz* (Haute-Saône), 493.

— (17 août), au nombre de quatre, portant concessions de *mines de houille* dans l'arrondissement houiller de *Saint-Etienne* (Loire), 493.

34°. — (17 août), au sieur GUÉTAT et associés, sous le nom de *concession du Mouillon*, 493.

35°. — (17 août), aux sieurs ALLI-MAND, BERNARD et consorts, sous le nom de *concession de Couzon*, 494.

36°. — (27 août) Aux sieurs VITTON et consorts, sous le nom de *concession de Gravenand*, 495.

37°. — (17 août), aux sieurs FLEUR-DE-LIS, oncle et neveux, sous le nom de *concession de Crozugaue*, 495.

— (17 août) portant autorisation au sieur d'ORGEIX d'ajouter un second *feu de fusion* et un second *marteau à la forge* dite de *Guilhot*, commune de *Benagues* (Arriège), 496.

— (17 août) portant concession au sieur M.-A. DE MARNAS de la *mine de plomb argentifère de Longefay* (Rhône), 496.

— (17 août) portant autorisation au sieur A.-B. Poussy de tenir en activité les deux *patouillets* qu'il possède comm. d'*Etrochey* (Côte-d'Or), 497.

— (17 août) qui fixe sous forme d'abonnement la *redevance proportionnelle* pour les années 1825 à 1829, des *mines de houille*, *concession de Sardon* (Loire), 498.

— (21 août) portant concession au DOMAINE DE L'ÉTAT des *mines de sel gemme* dans les départemens de la *Meurthe*, du *Bas-Rhin*, de la *Haute-Saône*, du *Doubs*, du *Jura*, de la *Meuse*, de la *Moselle*, du *Haut-Rhin*, des *Vosges* et de la *Haute-Marne*, 498.

— (1^{er}. septembre) concernant les *forges de Baerenthal* (Moselle), le sieur J. COULAUX, propriétaire, 500.

5 octobre. 201

— (1^{er}. septembre) concernant des *lavoirs* établis au lieu dit *Chevrancourt* (Haute-Marne), le sieur MION-BOUCHARD, propriétaire, 501.

— (1^{er}. septembre) portant autorisation au sieur ROUSSEL d'établir une *usine pour le traitement du fer* à *Lombroy* (Marne), 502.

— (1^{er}. septembre) portant autorisation au sieur C. SAINT d'établir un *haut-fourneau* commune de *Torpes* (Doubs), 503.

— (1^{er}. septembre) portant autorisation aux sieurs BLUM d'établir une *usine à fer* commune de *Pont-sur-l'Ornon* (Haute-Saône), 503.

— (6 septembre) portant concession de *mines de houille* dans l'arrondissement houiller de *Saint-Etienne* (Loire), 504.

38°. — (6 septembre), aux sieurs P.-A. et J.-F.-M. MORTIER père et fils, sous le nom de *concession de Couloux*, 504.

— (6 septembre) portant concession aux sieurs A. BUCHER, père, fils et associés, des *mines d'anthracite* de *Gomer* (Mayenne), 505.

— (6 septembre) portant concession aux sieurs M. LIZIARD et associés, des *mines d'anthracite* de la *Bazouge-de-Cheméré*, arrondissement de *Laval* (Mayenne), 506.

— (23 septembre) concernant les *usines à fer* de *Vraincourt* (Haute-Marne), les héritiers de la dame A.-L.-M. CROIZAT DE THIERS, veuve du sieur C.-L. DE BÉTRUME-POLOGNE, propriétaires, 507.

— (23 septembre) concernant les *forges hautes et basses* de *Chamouilley* (Haute-Marne), 507.

— (5 octobre) portant résiliation par le sieur V. DE LA HALLE de la concession des *mines de lignite pyriteux* de *Sainte-Marguerite* (Seine-Inférieure), 507.

— (5 octobre) portant autorisation au sieur J. ROUSSE de convertir en un *foyer de forge à la catalane*, un des *feux*

de martinet qu'il possède commune de Niaux (Arriège); 1^{res.}, XI, 508.

— (5 octobre) concernant l'usine à fer de Rebauvois (Vosges); le sieur H.-D. CHEVALIER propriétaire; 1^{res.} XII, 391.

— (16 octobre) portant autorisation au sieur BARTHÉLEMI fils de transférer, dans la comm. de Callas (Var), la verrerie qu'il possède dans la comm. de Zacharie, même départ., 391.

— (26 octobre) portant exemption, pendant dix années, de la redevance proportionnelle aux propriétaires des usines vitrioliques de Bourg-Urcel et Chaillevet (Aisne), 392.

— (26 octobre) au nombre de huit, portant concessions de mines de houille dans l'arrondissement houiller de St.-Etienne (Loire), 392.

39^o. — (26 octobre) Aux sieurs DUGAS frères et associés, sous le nom de concession Trémolin, 392.

40^o. — (26 octobre) Aux sieurs FLEUR DE LIS et associés, sous le nom de concession de la Pomme, 393.

41^o. — (26 octobre) Aux sieurs J.-A. BETHENOD et associés, sous le nom de concession de Frigerin, 394.

42^o. — (26 octobre) Aux sieurs BETHENOD père fils et associés, sous le nom de concession de Montbressieu, 395.

43^o. — (26 octobre) Aux sieurs MATHERON frères et associés, sous le nom de concession de Combe-Plaine, 395.

44^o. — (6 novembre) aux sieur et dame DUGAS DE VARENNES, sous le nom de concession de Monthieux, 396.

45^o. — (26 novembre) A la COMPAGNIE des fonderies et forges de la Loire et de l'Isère, sous le nom de concession de la Côte-Thiollière, 397.

46^o. — (30 novembre) aux sieurs A. BAYON et associés, sous le nom de concession d'Unieux et Fraise, 398.

— (3 novembre) portant autorisation au sieur MARSAT d'établir une

usine à fer commune de Ruelle (Charente), 399.

— (6 novembre) portant résiliation par le sieur MERLIN DE FAILLY de la concession du lignite pyriteux de Mury-raucourt (Oise), 399.

— (13 novembre) portant autorisation au sieur VAUTROYEN d'établir une verrerie à verre blanc comm. d'Arques (Pas-de-Calais), 365.

— (30 novembre) portant concession au sieur P.-M.-A. CHAPER des mines de fer spathique de Montarmon (Isère), 400.

— (7 décembre) portant concession à la dame A.-A. LE ROI, V^e. HUFFY, des mines de fer de Feron, arrondis. d'Avesnes (Nord), 565.

— (7 décembre) portant autorisation aux sieurs et dame DE TALARD et associés d'établir un haut-fourneau près la forge de Breurey, commune de Sorans (Haute-Saône), 566.

— (21 décembre) portant autorisation aux sieurs GALAIRE et PATRET à maintenir en activité les trois lavoirs à bras établis, commune de Vy-le-Ferroux (Haute-Saône), 567.

— (28 décembre) portant concession aux sieurs L.-A. D'HOMBRES-FRIMAS et associés des mines de houille dites d'Olympie (Gard), 567.

— (28 décembre) portant autorisation aux sieurs J.-G. DE THON et associés d'exploiter le puits salé de Salzbronn (Moselle), 568.

— (6 janvier 1826) portant concession au sieur BERTHIER des mines d'antimoine d'Ouche, dans la vallée de ce nom (Cantal); 1^{res.} XIII, 175.

— (6 janvier) portant que le sieur BUREAU est autorisé à convertir l'ancienne Forerie du Goud, commune de l'Houmeau (Charente), en une usine à battre le fer, etc., 175.

— (6 janvier) portant que le sieur F. TOURNIER, propriétaire de forges à Renage (Isère), est autorisé à

2 février.

établir une *taillanderie* près desdites forges, etc.; 1^{res.}, XIII, 176.

— (6 janvier) portant autorisation au sieur G. DUCOLLE d'établir une *verrière* en la commune de *Fresnes* (Nord), 176.

— (11 janvier) portant concession à la SOCIÉTÉ ANONYME, dite des *fonderies de Vizille*, des mines de *ferspathique* de *St.-Pierre-de-Mézage* et de *Saint-Barthélemy-de-Séchillienne* (Isère), 335.

— (11 janvier) portant autorisation au sieur AUVERT d'établir un *feu d'affinerie* avec un *gros marteau* au moulin de *Chemières* (Moselle), 336.

— (11 janvier) portant autorisation à la dame LEROY, V^e. HUFY, de conserver et maintenir en activité *deux lavoirs à bras* commune de *Glageon* (Nord), 336.

— (11 janvier) portant concession aux sieurs F. JOURDAN et J.-B. PITORRE des mines de houille de *Cesseras* (Hérault), 335.

— (18 janvier) portant autorisation à la SOCIÉTÉ ANONYME des mines de *plomb* de *Chabrignac* d'établir une *verrière en verre noir* au lieu dit le *Lardin*, commune de *Saint-Lazare* (Dordogne), 536.

— (18 janvier) portant autorisation au sieur CAROILLON DE VAUDEUL, propriétaire du *haut-fourneau* de *Thonnance-les-Joinville* (H^{te}-Marne), 1^o. de conserver le *haut-fourneau* et le *patouillet*; 2^o. de transformer le *bocard à crasses* de *Montreuil* en un *bocard à mine*, 536.

— (18 janvier) portant autorisation aux sieurs C.-R. PONCÉLIN et C.-F. VILLEQUEZ de construire *deux lavoirs à bras* au lieu dit *Bulland*, commune de *Vantoux* (H^{te}-Saône), 536.

— (18 janvier) portant autorisation au sieur CROZIER-LAMERLÉE et ayant cause de construire *deux hauts-fourneaux* et une *affinerie* dans la commune de *Chavanay* (Loire), 537.

— (2 février) portant autorisation aux sieurs G. BOCQUET et Comp^{ie}.

15 mars. 203

de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* dite *Maka* ou *Petite-Forge*, commune d'*Anor* (Nord), 537.

— (2 février) portant autorisation au sieur GUY de conserver et tenir en activité les *trois lavoirs à bras* au lieu dit le *Pré-sous-la-Ville* (H^{te}-Saône), 537.

— (2 février) portant autorisation au sieur H. GEORGES de conserver et tenir en activité une *petite platinerie* comm. de *Biesles* (Haute-Marne), 538.

— (8 février) portant autorisation au sieur F.-A.-E. DE KLINGLIN de construire un *patouillet à roue* comm. de *St.-Loup-les-Gray* (Haute-Saône), 538.

— (16 février) portant autorisation au sieur AUBERT de construire un *martinet* et un *feu de chauffeerie* commune de *Boulay* (Moselle), 538.

— (22 février) portant autorisation aux sieurs ARDAILLON père et fils, BESSY et comp. d'établir une *usine à fer* commune de *St.-Julien-en-Jarret* (Loire), 539.

— (1^{er}. mars) portant autorisation au sieur PAGÈS de construire un *martinet* près d'une *forge catalane*, commune de *Saurat* (Ariège), 539.

— (1^{er} mars) portant autorisation au sieur BEURET de conserver et tenir en activité la *forge* dite la *Galopperie*, commune d'*Anor* (Nord), 540.

— (1^{er}. mars) portant autorisation à la dame veuve DORNIER de convertir en un *patouillet à roue*, le moulin de *Ste.-Cécile*, commune de *Valay* (H^{te}-Saône), 540.

— (9 mars) portant autorisation au sieur C.-A.-V. DE BEAUMONT de rétablir l'*usine à fer* de *Beyssac* (Dordogne); 2^{es}. 1, 181.

— (15 mars) concernant les usines de *Zornhoff*, commune de *Monswiller* (Bas-Rhin); le sieur GROUARD, propriétaire, 181.

— (15 mars) portant autorisation aux sieurs DEROSNE et comp. de maintenir un *patouillet à cheval* existant sur le ruisseau dit le *Mazibey*, commune

de la Chapelle-St.-Quillain (H^{te}.-Saône); 2^{es}., I, 182.

— (15 mars) portant autorisation au sieur de MALET de convertir un moulin en une *affinerie*, en la comm. de St.-Médard-d'Exideuil (Dordogne), 182.

— (22 mars) portant autorisation aux sieurs PLIQUE et MARTINOT d'établir un *bocard* et un *patouillet*, territoire de Joinville (Haute-Marne), 183.

— (30 mars) portant autorisation aux héritiers d'E. GRÉTRÉ de conserver et tenir en activité *les usines à fer dites de Clavières*, sur les territoires d'Ardenes-St.-Martin et d'Ardenes-St.-Vincent (Indre), 183.

— (11 avril) portant concession au sieur J.-P.-V. LECONTE-DUMANOIR et comp^e. des *mines de plomb argentifère* de Surtainville et de Pierreville (Manche); 184.

— (19 avril), portant concession au sieur L. GLEIZES de la *mine de houille* de Durban (Aude), 185.

— (26 avril) portant autorisation à la dame A.-M.-V. DE CLAIROD d'HAUSONVILLE DE SORANS et le sieur GAUTHIER de tenir et de conserver en activité le *lavoir à cheval* qu'ils ont établi sur le cours de la fontaine de la Duye, comm. d'Onay (Haute-Saône), 185.

— (26 avril) portant autorisation au sieur A. D'ARCHIAC d'établir un *haut-fourneau à fer* commune d'Argully (Côte-d'Or), 185.

— (26 avril) portant autorisation au sieur G. FILLIOUX et comp^e. d'établir à *Villerange*, commune de Lussat (Creuse), un *fourneau à fondre le minerai d'antimoine*, 186.

— (14 mai) portant autorisation au marquis DUBOUTER d'établir une *usine à fer* sur le cours d'eau des fontaines d'Orges (Haute-Marne), 186.

— (14 mai) portant concession au sieur J. DUTRAIT des *mines de fer* des *Violettes*, comm. de Ferrière (Isère), 187.

— (14 mai) portant autorisation au

sieur AUBERTOT fils aîné de tenir et conserver en activité *l'usine à fer* dite de *Bonneau*, commune de Buzançais (Indre), 188.

— (24 mai) portant autorisation au sieur VIOLAINE de construire une *verrière* pour fabriquer des *bouteilles* et des *cloches pour les jardins* dans la comm. de Cuffies, au lieu dit *Vauxrot*, près la *Montagne-Neuve* (Aisne), 188.

— (24 mai) portant autorisation au sieur A. PASAL d'établir une *verrière* pour fabriquer des *bouteilles* et du *verre à vitre* dans sa propriété, située commune de St.-Just-sur-Loire (Loire), 189.

— (14 juin) fixant la somme à laquelle s'élèvera par abonnement la redevance due par les *concessionnaires des mines de houille de Ronchamp et Champagny* (Vosges), 189.

— (21 juin) portant autorisation au sieur B. RAUX de rétablir les *usines à fer* de *Bossenau*, commune de la *Neuville au-Tourneur* (Ardennes), 189.

— (21 juin) portant autorisation au sieur DE SERAN d'ajouter à ses *usines de Drambon* (Côte-d'Or) *deux martinets*, etc., 190.

— (21 juin) portant autorisation au sieur B. DAGUIN et comp^e. de conserver et tenir en activité les *vingt lavoirs à bras* établis sur la rivière de *Vingeanne* (Haute-Marne), 190.

— (21 juin) portant modification en ce qui concerne le *régime des eaux*, de l'ordonnance du 24 février 1825, qui autorise l'établissement de *l'usine à fer* de *Caussanus* sur l'*Aveyron*, commune de *Bruniquel* (Tarn-et-Garonne), 191.

— (21 juin) portant autorisation au sieur MUEL-DOUBLAT de supprimer *deux feux d'affinerie* et un *marteau*, et de les remplacer par huit *fours à reverbère* dans sa forge d'*A-bainville* (Meuse), 191.

— (28 juin) portant autorisation aux sieurs HENRI et GODEFERT d'établir un *bocard* et un *patouillet* à côté du

foulon dit les *Chamoiseurs*, à Joinville (Haute-Marne), 191.

— (28 juin) portant autorisation au sieur FALATIEU d'établir et de tenir en activité un *patouillet à roue* et *trois lavoirs à bras* en la commune de *Vellemoz* (Haute-Saône), 192.

— (28 juin) portant autorisation au sieur PRIEUR d'établir *quatre lavoirs à bras* au lieu dit le *Pré-Montarlot*, comm. de *Beaujeux* (H^{te}-Saône), 192.

— (5 juillet) portant autorisation au sieur TEISSIER d'établir une *verrerie à verre blanc* à *Tourris*, près *Lavalette* (Var), 341.

— (5 juillet) portant autorisation au sieur SCHMIDBORN et comp^e. de convertir le moulin de *Sarralbe* (Moselle) en une *fabrique d'acier naturel*, 341.

— (5 juillet) portant autorisation au sieur MAIRE de construire et tenir en activité *deux lavoirs à bras*, en la commune de *Valay* (Haute-Saône), 341.

— (8 juillet) portant concession aux sieurs S. BLUM et fils, des *mines de houille de Gémouval* (Doubs et Haute-Saône); 2^{es}, II, 167.

— (19 juillet) portant concession au sieur MOULARD des *mines de houilles de Bosmoreau, Thauron et St.-Dizier* (Creuse); 2^{es}, I, 342 à 344.

— (19 juillet) portant concession au sieur MOULARD des *mines de fer de Bosmoreau, Thauron et Saint-Dizier* (Creuse), 344.

— (2 août) portant autorisation au sieur AUBERT aîné d'établir une *verrerie à bouteilles de verre noir* au lieu dit *la Maison-Neuve*, en la commune de *Rozerieulles* (Moselle), 345.

— (9 août) portant autorisation au sieur M. DE MALLET de conserver et tenir en activité *une usine à fer* au lieu dit *Lafarge* (Dordogne), 345.

— (16 août) portant autorisation aux sieurs ARDAILLON père et fils et Bessy d'établir *huit lavoirs à bras* à *Cresancey* (Haute-Saône), 346.

— (23 août) portant autorisation au sieur J.-B. ROBERT de conserver et tenir en activité *ses usines à fer* dites de *l'Etang de Baudy*, commune de *Saint-Yrieix* (Haute-Vienne), 346.

— (23 août) portant autorisation au sieur de MONTARBY d'établir *quatre lavoirs à bras* dans la commune du *Tremblay* (Haute-Saône), 347.

— (23 août) portant autorisation au sieur J.-B. ROBERT de conserver et tenir en activité *ses usines à fer* de *Saint-Yrieix* (Haute-Vienne), 347.

— (30 août) portant autorisation aux sieurs ARDAILLON père et fils et Bessy de construire *deux patouillets* en la commune de *Delain* (Haute-Saône), 347.

— (30 août) portant autorisation au sieur MARTIN d'établir *huit lavoirs à bras* dans la commune d'*Aprémont* (Haute-Saône), 348.

— (30 août) portant que les *mines de fer de Villebois* formeront *cinq arrondissements de concession*, 348.

1^o. La concession de *Villebois* est faite aux sieurs E. MARIOTTE et comp^e, 348.

2^o. La concession de *Soudon* aux sieurs J.-F.-M. COMPAGNON et LA SERVETTE et comp^e, 349.

3^o. La concession de *Souclin* à la COMPAGNIE ANONYME des *forges et fonderies de la Loire et de l'Isère*, 349.

4^o. La concession de *Saint-Sorlin* à la COMPAGNIE des *mines de fer de Saint-Etienne*, 350.

5^o. La concession de *Vaux* aux sieurs J.-M.-G.-S. LEVISTE, comte de MONTBRIAN et comp^e, 350.

— (6 septembre) portant autorisation au sieur lieutenant-général LEPIN d'établir un *feu d'affinerie* dans une usine située à *Quingey* (Doubs), 351.

— (6 septembre) portant autorisation au sieur P.-M.-E. CHAMPION DE NANSOUTY d'établir une *fabrique*

d'acier en la commune de *Percy-sous-Thil* (Côte-d'Or); 2^{es}, 1, 351.

— (6 septembre) portant autorisation aux sieurs ARDAILLON père et fils et BÉSY d'établir *deux lavoirs*, un à bras et un à cheval, en la commune de *Nantilly* (Haute-Saône), 352.

— (6 septembre) portant autorisation à la dame A.-M.-V. D'HAUSSONVILLE, veuve du sieur SORANS, et au sieur J. GAUTHIER, de conserver et de tenir en activité un *patouillet à roue*, sis en la commune de *Malans* (Haute-Saône), 352.

— (6 septembre) portant autorisation aux sieurs PHILIPPON frères d'établir un *haut-fourneau* dans la commune de *Brazer* (Côte-d'Or), 549.

— (11 septembre) portant autorisation aux sieurs DEROSE et comp^e. d'établir *deux lavoirs à bras* en la comm. d'*Etreille* (Haute-Saône), 549.

— (12 septembre) portant autorisation au sieur BRESSAND d'établir *quatre lavoirs à bras* au lieu dit le *Pré-du-Puy*, comm. de *Raze* (H^{te}-Saône), 551.

— (12 septembre) portant autorisation au sieur DEROSE et comp^e. de maintenir en activité *deux lavoirs à bras* par eux établis comm. de la *Chapelle-St.-Guillain* (Haute-Saône), 551.

— (12 septembre) portant autorisation au sieur GALLOT d'ajouter un *haut-fourneau* à sa forge d'*Ivoy-le-Pré* (Cher), 551.

— (12 septembre) portant autorisation au sieur TRIBAULT d'établir *deux lavoirs à cheval* en la commune d'*Oyrière* (Haute-Loire), 551.

— (12 septembre) portant autorisation à la dame veuve HEBERT et au sieur BESNÉ de construire une *forge à l'anglaise* au lieu dit la *Joie* sur les bords du *Blavet*, près d'*Hennebon* (1) (Morbihan), 551.

— (12 septembre) portant autori-

sation aux sieurs LINOSSIER, P. TERRASSE et comp^e., d'établir un *patouillet à roue* au moulin de *Feurg*, commune de *Bouhans* (Haute-Saône), 552.

— (12 septembre) portant autorisation au sieur DUCHON d'établir *deux lavoirs à bras* dans la commune d'*Etreille* (Haute-Saône), 552.

— (1^{er} octobre) portant autorisation au sieur J.-B. LAMARCHE d'établir *deux lavoirs à bras* dans la commune de *Champvans* (Haute-Saône); 2^e, II, 170.

— (4 octobre) portant autorisation aux sieurs DEROSE et comp^e. d'établir *deux lavoirs à bras* dans la commune d'*Etreille* (Haute-Saône), 163.

— (4 octobre) portant que la dame veuve et les héritiers de PARDAILHAN sont maintenus en tant que de besoin dans la concession des mines de houille de la *Caunette*, d'*Aigues* et d'*Aigues-Vives* (Hérault), 163.

— (4 octobre) portant autorisation au sieur LANSARD d'établir *quatre lavoirs à bras* commune de *Rigny* (Haute-Saône), 163.

— (4 octobre) portant concession au sieur R. RIVALE-GINCLA des mines de fer de *Balaiz*, en la commune de *Taurinya* (Pyrénées-Orientales), 164.

— (4 octobre) portant concession aux sieurs G. NOBLOT fils et comp^e. des mines de houille de *Corcelle*, etc. (Haute-Saône), 165.

— (4 octobre) portant autorisation au sieur MONIN de construire un *patouillet à roue* et *deux lavoirs à bras* en la commune de *Mantoche* (Haute-Saône), 166.

— (4 octobre) portant autorisation aux sieurs BARSALON fils aîné et comp^e. de transformer leur *martinet à cuivre*, en une *usine à fer*, situé commune de *Castel-Jaloux* (Lot-et-Garonne), 166.

— (4 octobre) portant autorisation au sieur BOISSET-BAUCHEREL de conserver et tenir en activité la *forge du*

(1) Quoique le texte porte *Hennecourt*, ce doit être *Hennebon*. (Note de l'Auteur.)

15 novembre.

moulin du *Got*, commune de *Savignac-le-Drier* (Dordogne), 167.

— (4 octobre) portant autorisation au sieur *Boisset-Mimaux* de tenir et conserver en activité l'*usine à fer* qu'il possède en la commune de *Savignac-le-Drier* (Dordogne), 167.

— (8 octobre) portant autorisation au sieur *Tenant-de-la-Tour* de conserver et tenir en activité la *forge de Teindeix*, située en la commune de *Jumilhac-le-Grand* (Dordogne), 168.

— (8 octobre) portant autorisation au sieur *Combescot* de conserver et tenir en activité la *forge* qu'il possède en la commune de *Paysac* (Dordogne), 168.

— (17 octobre) portant concession au sieur *E. Laureçon* des *mines d'antracite de Rochasson* (Hautes-Alpes), 169.

— (17 octobre) portant autorisation au sieur *C.-J.-B.-A. Pagnelle de Labret* d'établir *six lavoirs à bras* en la commune de *Nantilly* (Haute-Saône), 169.

— (25 octobre) portant autorisation au sieur *De Poilly* d'établir une *verrerie à bouteilles de verre noir* en la commune de *Saint-Berain-sur Dheune* (Saône-et-Loire), 169.

— (1^{er} novembre) portant concession aux sieurs *L.-A. Laurence* et comp^s. des *mines de plomb sulfuré argentifère d'Alloue* (Charente); 1^{re}., II, 170.

— (15 novembre) portant autorisation au sieur *J. Grenovillet* de tenir et conserver en activité la *forge du Cros*, commune de *Jumilhac* (Dordogne), 171.

47°. — (15 novembre) portant concession aux sieurs *J.-F.-L. Guétat* et consorts, sous le nom de *concession de la verrerie de Chantegraine*, de *mines de houille* dans l'arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire).

— (15 novembre) portant autorisation à la dame *Ducheylard* de faire

6 décembre. 207

construire une *fenderie* dans la commune de *Redange* (Moselle), 173.

— (15 novembre) portant autorisation au sieur *Gignoux* et comp^s. de tenir et conserver en activité la *forge de Cuzorn* (Lot-et-Garonne), 174.

— (18 novembre) portant concession au sieur *J. Nisson* fils, des *mines de manganèse* situées en la commune de *Saint-Martin-de-Fressengeas* (Dordogne), 171.

— (22 novembre) portant autorisation à la dame *A.-M. d'Obignier*, v^e. *Harpin*, et au sieur *J.-B.-C. Harpin* son fils, d'établir *six lavoirs à bras* dans la commune de *Verfontaine* (Haute-Saône), 174.

— (22 novembre) portant autorisation au sieur *Gauthier* d'établir *deux lavoirs à bras* en la commune de la *Chapelle-Saint-Quillain* (Haute-Saône), 174.

— (22 novembre) portant concession aux sieurs *Sablon*, *de Forget*, *Vial*, *Chenot* et comp^s. de la *mine de plomb de Joursat* (Puy-de-Dôme), 175.

— (22 novembre) portant autorisation aux sieurs *S. Blum* et fils d'établir *quatre lavoirs à bras* en la commune de *Traves* (Haute-Saône), 175.

— (22 novembre) portant autorisation aux sieurs *Huot* et *Petitcuyot* d'établir *six lavoirs à bras* dans la commune de *Essertenne* (Haute-Saône), 176.

— (22 novembre) portant autorisation au sieur *R. de Buxen* d'établir un *feu d'affinerie* dans l'*usine à fer de la Chaudeau*, commune de *Aillevillers* (Haute-Saône), 629.

— (25 novembre), portant autorisation au sieur *E. de Bourbon-Bussery* d'établir une *verrerie à fabriquer de la gobeletterie, cristaux*, etc., en la commune de *Cheronvilliers* (Eure), 172.

— (6 décembre) portant autorisa-

tion au sieur VILLEMALIN d'établir un *haut-fourneau* et un *atelier de moulage* en la commune de *Pluvigner* (Morbihan), 2^{es.}, II, 629.

— (6 décembre) portant autorisation au sieur NORMAND d'établir *quatre lavoirs à bras* en la commune de *Chantes* (Haute-Saône), 630.

— (6 décembre) portant autorisation au sieur MONTABY d'établir *deux lavoirs à bras* sur le territoire de *Champrans* (Haute-Saône), 630.

— (6 décembre) portant autorisation au sieur LAMOTTE-PIROTTE de construire un *haut-fourneau* et une *forge à deux feux d'affinerie* sur le ruisseau de la *Thonnelle* (Meuse), 630.

— (6 décembre) portant concession au sieur MORÉ DE PONT-GIBAUD, sous le nom de *concession de Barbecot*, de la mine de plomb argentifère de *Pont-Gibaud* (Puy-de-Dôme), 630.

— (13 décembre) portant autorisation au sieur D'ABEL d'établir une *usine à fer* en la commune d'*Urdos* (Basses-Pyrénées), 632.

— (20 décembre) portant autorisation aux sieurs TUGNOT DE LA NOYE et FÉREY père, d'établir *deux lavoirs à bras* au lieu dit *Sous-la-Pèle*, commune d'*Auvel* (Haute-Saône), 632.

— (20 décembre) portant autorisation au sieur J.-J. DUCHON fils aîné de tenir et conserver en activité *six lavoirs à bras* qu'il possède cantons de *Granos*, *Près et Landouzoir*, comm. de *Broye-les-Loups* (Haute-Saône), 633.

— (20 décembre), portant autorisation au sieur QUAYLARD de construire une *verrière à bouteilles* en la commune de *Callian* (Var), 633.

— (20 décembre) portant autorisation au sieur JACQUINOT de conserver et tenir en activité la *fabrique de faux*, sise commune de *Claudon* (Vosges), 633.

— (20 décembre) portant concession au sieur CACHARD des mines de

houille de Sainte-Zacharie (Var), 634.

— (20 décembre) portant concession aux sieurs SABLON, DEFORGET, VIAL, CHENOT et comp^{es.}, de la mine de *houille de Singes* (Puy-de-Dôme), 635.

— (27 décembre) portant autorisation aux sieurs C.-J.-A. et G.-N. MICHEL frères, E.-C.-J. et A. MUEL frères, de construire un *haut-fourneau* près le moulin de la *Gravière*, comm. d'*Attigneville* (Vosges), 635.

— (27 décembre) portant autorisation au sieur L. MAÎTRE d'établir un *haut-fourneau*, un *patouillet* et *quatre lavoirs à bras* près du moulin dit du *Comte*, au lieu dit de *Batterans* (Haute-Saône), 636.

— (3 janvier 1827) portant autorisation à la COMPAGNIE des mines de fer de *Saint-Etienne* d'établir *six lavoirs à bras* dans la commune de *Bouhans* (Haute-Saône), 1^{res.}, III, 179.

— (3 janvier) portant autorisation au sieur BRANCHE d'établir *quatre lavoirs à bras* dans la commune de la *Chapelle-Saint-Quillain* (Haute-Saône), 179.

— (17 janvier) portant autorisation au sieur SPINETTE d'établir une *usine à fer* dans la commune de *Carignan* (Ardennes), 179.

— (17 janvier) portant autorisation à la dame veuve DE KLINGLIN et au sieur DE KLINGLIN son fils, d'ajouter un *second four de gobeletterie* à leur verrerie sise commune de *Plaine-de-Valche* (Meurthe), 180.

— (31 janvier) portant autorisation au sieur PETIT-JEAN-DU-PLESSIS d'établir *deux lavoirs à bras* en la commune de la *Chapelle-Saint-Quillain* (Haute-Saône), 180.

— (31 janvier) portant concession au sieur F. CLAVEL des mines d'*anthracite*, commune de *Saint-Barthélemi-de-Séchilienne* (Isère), 181.

— (9 février) portant autorisation au sieur DUCHON aîné d'établir *quatre*

lavoirs à bras sur le territoire de *Pesmes* (Haute-Saône), 181.

— (9 février) portant autorisation au sieur L. JANNEST-ST.-HILAIRE d'établir *deux lavoirs à bras* en la comm. de *Gray* (Haute-Saône), 182.

— (16 février) portant autorisation aux sieurs RIAET et comp^s. d'établir *trois hauts-fourneaux* en la commune de *Châtillon* (Allier), 182.

— (16 février) portant autorisation au sieur KLINGLIN d'établir *deux lavoirs à bras* en la commune de *Cugney* (Haute-Saône), 183.

— (21 février) portant autorisation aux sieurs BLANCHOT et GUINOT d'établir *deux lavoirs à bras* commune de *Nantilly* (Haute-Saône), 183.

— (7 mars) portant autorisation au sieur TALAMON de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* de *Bessons* commune de *Chalard* (Haute-Vienne), 183.

— (15 mars) portant autorisation au sieur HOCARD d'établir un *haut-fourneau* à *Vrecourt* (Vosges), 183.

— (15 mars) portant autorisation au sieur BARREY d'établir un *lavoir à cheval* et un *lavoir à bras* en la commune de *Bouhans* (Haute-Saône), 184.

— (15 mars) portant autorisation aux sieurs JOBARD et TUGNOT DE LA NOYE fils d'établir *quatre lavoirs à bras* dans la commune de *Auvet* (Haute-Saône), 184.

— (15 mars) portant autorisation au sieur CHAUFAILLE de maintenir en activité l'*usine à fer* située en la commune de *Coussac-Bonneval* (Haute-Vienne), 184.

— (23 mars) portant autorisation au sieur SACQUIN d'établir un *patouillet à roue* à *Arc*, commune de *Gray* (Haute-Saône), 184.

— (22 mars) portant autorisation au sieur GLORGET d'établir un *lavoir à bras* en la commune de *la Chapelle-St.-Quillain* (Haute-Saône), 185.

— (22 mars) portant autorisation aux sieurs P.J.-J. et L.-A. CHAPT DE RASTI-

GNAC de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* qu'ils possèdent dans la comm. de *Firbeix* (Dordogne), 185.

— (29 mars) portant autorisation au sieur MOUCHET d'établir *six lavoirs à bras* en la commune de *Chantonvay* (Haute-Saône), 185.

— (29 mars) portant concession au sieur A. DE NOAILLES et aux héritiers du sieur de LASTETRIE-DUSAILLANT des *mines de houille* d'*Argentat*, la *Chapelle-aux-Plats* et *St.-Chamans* (Corrèze), 186.

— (29 mars) portant autorisation au sieur L. REGNAULT-THOMAS de construire une *usine à fer* à côté du moulin qu'il possède en la commune d'*Osne-le-Val* (Haute-Marne), 186.

— (5 avril) portant concession aux sieurs L. DE FOURTALÈS et DE LA PANOUE d'une *mine de fer* située en la commune de *Servance* (H^{te}-Saône), 187, le cahier des charges, 189 à 192.

— (5 avril) portant acceptation de la soumission faite par la COMPAGNIE d'*Anzin* pour la redevance proportionnelle des *mines de houille* d'*Anzin*, *Raismes*, *St.-Saulve*, *Fresnes* et *Vieux-Condé* (Nord), pendant les années 1826 à 1830 inclusivement, 337.

— (11 avril) portant autorisation aux sieurs BOUCHOT frères d'établir *deux lavoirs à bras* en la commune de *la Chapelle-St.-Quillain* (Haute-Saône), 337.

— (11 avril) portant autorisation au sieur BRANCHE de construire un *patouillet à roue* en la commune de *la Chapelle-St.-Quillain* (H^{te}-Saône), 337.

— (11 avril) portant autorisation au sieur GRANJOND de tenir et conserver en activité *quatre lavoirs à bras* en la commune de *Bouhans* et *Feurg* (Haute-Saône), 338.

— (11 avril) portant autorisation au sieur COMBESCOT de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* dite de *Malherbeaux*, commune de *Savignac-Ledrier* (Dordogne), 338.

— (17 avril) portant concession

aux sieurs PAYEN et compage, d'une partie de la mine de schiste carbo-bitumineux de Menat (Puy-de-Dôme) ; 2^{es}, III, 338 à 341.

— (25 avril) portant autorisation au sieur F. PONCELIN - DE - RAUCOURT d'établir dix lavoirs à bras sur le territoire de Fretigny (Haute-Saône), 341.

— (25 avril) portant autorisation au sieur MENOIRE de tenir en activité le martinet à cuivre de Payssel, commune de Penne (Lot-et-Garonne), 341.

— (25 avril) portant autorisation au sieur SELTIER d'établir quatre lavoirs à bras en la commune de la Chapelle-St.-Quillain (Haute-Saône), 342.

— (2 mai) portant autorisation au sieur LAGRION de construire une usine à fer au lieu dit les Trouillards, commune de Ciry (Saône-et-Loire), 342.

— (2 mai) portant concession au sieur J.-E. FLANDIN de la mine d'anthracite de St.-Martin-de-Queyrières (Hautes-Alpes), 342.

— (2 mai) portant autorisation au sieur E. MOREAU-SAGRAIN d'ajouter deux nouveaux fours à sa verrerie à vitres et à bouteilles, situées à Fresnes (Nord), 343.

— (16 mai) portant concession aux sieurs GALAIRE, PATRET et GUY des mines de fer de Fleurey-les-Faverney (Haute-Saône), 343.

— (16 mai) portant autorisation aux sieurs C.-A. et J.-L. GUYOT d'établir quatre lavoirs à bras en la comm. de Percey-le-Grand (Haute-Saône), 344.

— (23 mai) portant autorisation aux sieurs DEROSNE et comp^s. de tenir en activité le lavoir à bras qu'ils possèdent en la commune de la Chapelle-St.-Quillain (Haute-Saône), 344.

— (23 mai) portant autorisation au sieur MÉOT de transférer et rétablir un patouillet à roue et deux lavoirs à bras sis en la commune de Percey-le-Grand (Haute-Saône), 345.

— (29 mai) portant concession au sieur J. MARIGNER des mines de

houille des Bérauds et des Gabeliers (Allier), 345.

— (29 mai) portant autorisation au sieur NOURISSON de tenir et conserver en activité les deux lavoirs qu'il possède en la commune de Corneux (Haute-Saône), 346.

— (29 mai) portant autorisation au sieur MONGIN-SACQUIN d'établir deux lavoirs à bras en la commune de Chargey-les-Gray (Haute-Saône), 346.

— (6 juin) portant autorisation au sieur CARRETEK d'établir un haut-fourneau et un patouillet en remplacement de deux feux d'affinerie en son usine à fer dite Forge-Haute commune de Bologne (Haute-Marne), 346.

— (13 juin) portant acceptation de la soumission faite par le sieur CHASSIGNET, agissant au nom du sieur DE SOLAGES, pour la redevance proportionnelle pendant les années 1827 à 1831 incluses, des mines de houille de Carmaux (Tarn), 347.

— (13 juin) portant partage en trois concessions des mines de houille de Lapénide, Mégecoste et Lorme-de-Fondary et d'Armois (Haute-Loire et Puy-de-Dôme), 347 à 356.

La 1^{re}., celles de Lapénide, Mégecoste et Lorme-de-Fondary (Haute-Loire), aux sieurs DENIÈRES frères, SENEZE frères et CADOUDAL, 348.

La 2^e., celle de Fondary (H^{te}-Loire et Puy-de-Dôme), aux sieurs GARNAT et BORNE, 348.

La 3^e., celle d'Armois (Puy-de-Dôme et Haute-Loire), au sieur DE LAIZIE, 349 à 356.

— (27 juin) portant concession aux sieurs DE LA SALZÈDE, DENIS et comp^s., des mines de plomb argentifère de Ju-meaux (Puy-de-Dôme), 356.

— (27 juin) portant autorisation aux sieurs PHILIPPON frères d'établir un patouillet en la commune de la Marche-sur-Saône (Côte-d'Or), 357.

— (11 juillet) portant concession

au sieur LAURENÇON, des terrains houillers de la commune de *Puy-Saint-Pierre* (Hautes-Alpes), 357.

— (25 juillet) portant concession à la dame A.-A. LEROY, veuve du sieur HUFFY des mines de fer de *Fourmies* (Nord), 358.

— (25 juillet) portant concession aux héritiers du sieur B. BÉALE des mines de houille du *Montet-aux-Moines*, du *Tronjet* et de *Deux-Chaises* (Allier), 360.

— (25 juillet) portant permission au sieur VIEU fils d'établir un nouveau feu de forge avec deux marteaux à *Monsegon*, commune de *Montalarié* (Tarn); 2^s. IV, 150.

— (8 août) portant autorisation aux sieurs L.-E. MATHIS, J.-N.-A. MOREL et N.-S. STEVENIN d'établir une verrerie pour verre à vitre, au lieu dit les *Pied-Celles*, commune de *Fumay* (Ardennes), 150.

— (8 août) portant autorisation au sieur DE FERRY-DUCLOS d'établir au quartier *Castillon*, commune de *Villars* (Vaucluse), une verrerie pour le verre blanc et le verre vert, 151.

— (8 août) portant autorisation au sieur GELLÉ-PIERARD d'ajouter deux nouveaux fours à sa verrerie d'*Anzin* (Nord), 151.

— (8 août) portant autorisation à la dame É.-V. PÉRIER, v^e du sieur COSTER, de conserver en activité son usine à fer de *Thunimont*, commune d'*Harsault* (Vosges), 151.

— (8 août) portant autorisation au sieur MUTEAU d'établir une usine à fer, (un haut-fourneau et deux patouillets), en la commune de *Fauverney* (Côte-d'Or), 152.

— (8 août) portant concession aux sieurs L. BUISSON, PROTOZ et comp^s. de mines de fer spathique, situées commune d'*Allevard* (Isère), 153.

— (8 août) portant concession au sieur A.-B. CHAMPEL, des mines de

fer carbonaté de *Péttermond*, commune d'*Allevard* (Isère), 154.

— (15 août) portant autorisation au sieur SAILLARD d'établir une usine à battre le cuivre et le laiton, en la commune de *Fromelennes* (Ardennes), 155.

— (15 août) portant autorisation au sieur MEILLARD d'établir deux feux d'affinerie à une ancienne forge dite de *Goudal*, commune d'*Orgnac* (Corrèze), 156.

— (15 août) portant autorisation à la COMPAGNIE DES FORGES ET FONDERIES DE LA LOIRE ET DE L'ISÈRE, d'établir une usine à fer à la *Voulte* (Ardèche), 157.

— (15 août) portant autorisation au sieur MUEL-DOUBLAT d'établir un haut-fourneau au lieu dit la *Poudrière* arrond. de *Commercy* (Meuse), 158.

— (21 août) portant autorisation au sieur BATELOT d'établir une usine à fabriquer de la quincailerie, etc., en la commune de *Blamont* (Meurthe), 158.

— (21 août) portant autorisation au sieur COMBESCOT de conserver et tenir en activité l'usine à fer de *Saint-Mesmin* (Dordogne), 159.

— (21 août) portant autorisation au sieur B. COMMINGES d'établir en la commune de *Bénac* (Arriège), un martinet à parer le fer, 159.

— (21 août) portant concession aux sieurs H. ROYET et comp^s. des mines de plomb sulfuré, sises en la commune d'*Issengeaux* (Haute-Loire), 159.

— (21 août) portant autorisation aux sieurs PRÉVOST cadet et GRELLET d'ajouter un haut-fourneau à leur usine à fer de *Chavanon* (Corrèze), 160.

— (28 août) portant autorisation au sieur POUCH-LAFARGE d'ajouter un haut-fourneau, un bocard et un lavoir à bras, à son usine de *Glandier*, commune de *Beissat* (Corrèze), 161.

— (28 août) portant autorisation aux sieurs L. et J. MICHALET père et fils de conserver et tenir en activité l'usine à fer de *Marsagnet*, qu'ils pos-

sèdent commune de *Coussac-Bonneval* (Haute-Vienne); 2^{es}, IV, 161.

— (28 août) portant autorisation au sieur TINSBAU de reconstruire un *haut-fourneau* pour le *fer* à *Fouché-rans* (Jura), 162.

— (28 août) portant autorisation au sieur B. GEOFFROY d'établir deux *lavoirs à bras* pour le *minerai de fer*, commune de *Montigny* (Ardennes), 162.

— (28 août) portant autorisation à la dame A.-D.-A.-R. MOREL, épouse du sieur DE SAINT-BELIN, de conserver et tenir en activité un *patouillet* pour le *minerai de fer*, commune de *Villotte* (Côte-d'Or), 164.

— (1^{er} septembre) portant concession aux sieurs MILLET et associés d'une *mine de plomb sulfuré* à *Rieupeyroux* (Aveyron), 165 à 168.

— (1^{er} septembre) portant réduction de la *concession des mines de houille* de *Pierre-Chatel* et de *Saint-Théoffrey* (Isère), le sieur PELLAFOL, concessionnaire du sieur FROMENT, concessionnaire, 168.

— (11 septembre) portant autorisation au sieur POILLY de construire une *verrière à bouteilles*, commune de *Berry-au-Bac* (Aisne), 169.

— (21 septembre) portant que le sieur C.-M. HOFFMANN est autorisé à établir une *verrière* à *Diedendorff* (Bas-Rhin), 169.

— (21 septembre) portant autorisation au sieur LEGRAND d'établir *quatre lavoirs à bras* pour le *minerai de fer*, commune de *Perozy-le-Grand* (Haute-Saône), 170.

— (14 octobre) portant autorisation à la dame M. MARTIN, veuve du sieur TOUSTAIN de conserver et tenir en activité l'*usine à fer dite Forge-Neuve*, commune de *Meurac* (Haute-Vienne), 171.

— (21 octobre) portant autorisation au sieur SAURET de convertir en une *aillanderie* et accessoires, le moulin

d'*Hariol* dont il est propriétaire, commune de *Valdajol* (Vosges), 171.

— (3 novembre) portant autorisation au sieur BOUILLANNE-COLOMBE d'établir une *verrière à verre blanc* à *Marseille* (Bouches-du-Rhône), 171.

— (11 novembre) portant autorisation au sieur AUBERT aîné et comp^s. d'ajouter une *verrière à verre* à leur *verrière à bouteille* dite de la *Maison-Neuve*, commune de *Rozerieulles* (Moselle), 172.

— (11 novembre) portant autorisation aux sieurs MAUGARS et LELARDIE DE LAGANAY de rétablir la *verrière* de *Couëron* (Loire-Inférieure), 172.

— (11 novembre) portant autorisation au sieur Boc de conserver en activité la *verrière à verre blanc* qu'il possède au lieu dit le *Tremblet*, commune de *Pompogne* (Lot-et-Garonne), 172.

— (11 novembre) portant autorisation au sieur DE LA TOUCHE d'ajouter un second four à sa *verrière* de *Rougemont*, commune de *Saint-Jean-de-Froidmental* (Loir-et-Cher), 173.

— (11 novembre) portant concession aux sieurs GIRAUD, ROSTAING et EMIEUX, d'une *mine de houille*, commune d'*Huez* (Isère), 173, et extrait du cahier des charges, 174.

— (6 décembre) portant concession au sieur duc de CAZES des *mines de fer* existant dans les communes de *Montbazens*, *Lugan* et *Rousset* (Aveyron), 176 à 180.

— (6 décembre) portant concession aux sieurs DE LEVAL et DE FORGET d'un *gisement d'alunite*, commune du *Mont-d'Or* (Puy-de-Dôme), 335, et extrait du cahier des charges, 336.

— (6 décembre) portant autorisation au sieur HÉBERT de tenir en activité une *verrière de verre à vitre* dite de *Lescure*, commune d'*Amfreville-la-Mi-Voye* (Seine-Inférieure), 337.

— (12 décembre) portant autorisation au sieur V. VERGNIER BOUVIER

d'ajouter un second *foyer catalan* à sa forge de *Cabre*, commune de *Vicdessos* (Arriège), 337.

— (12 décembre) portant autorisation au sieur *RONCHAUD* de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* de *Labarde*, commune de *Sainte-Marie-de-Frugie* (Dordogne), 337.

— (12 décembre) portant autorisation au sieur *FORIEN DESPLACES* de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* de *Baillet*, commune de *Savignac-de-Nontron* (Dordogne), 338.

— (19 décembre) portant concession au sieur *DE COURTAIS* d'une mine de houille située commune de *Doyet* (Allier), 338, et cahier des charges, 339 à 341.

— (19 décembre) portant autorisation au sieur *BIALLE* et comp^e. d'établir une *usine à ouvrir le fer*, au lieu dit *Las-Caussades*, commune de *Foix* (Arriège), 342.

— (19 décembre) portant concession à la *COMPAGNIE des mines de fer de Saint-Étienne*, sous le nom de *concession des mines de fer de Beaubrun et Monsalson*, de gîtes de minerai de fer, dit *fer carbonaté lithoïde*, dans le territoire houiller de *Saint-Étienne* (Loire), 342 à 353.

— (19 décembre) portant autorisation au sieur *PICHON-DUGRAVIER* de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* dite du *Gravier*, commune de *Jumilhac-le-Grand* (Dordogne), 353.

— (23 décembre) portant qu'il est fait remise au sieur *RICOBOUR*, propriétaire des mines de fer et de cuivre de *Baigorri* (Basses-Pyrénées), de sa redevance proportionnelle pendant cinq années, 353.

— (26 décembre) portant autorisation au sieur *PILITÉ-GARNET* à conserver et tenir en activité l'*usine à fer* de *Mavaleix*, commune de *Chaleix*, arrond. de *Nontron* (Dordogne), 353.

— (26 décembre) portant autorisation au sieur *OLIVIER* fils aîné d'établir

une verrerie à verre blanc et à verre vert, au quartier *Copsus* et de la *Mothe*, commune de *Biganos* (Gironde), 354.

— (26 décembre), portant autorisation au sieur *F. BOYER LAJANTE*, au nom du sieur *J. MAZIERE*, à conserver et tenir en activité l'*usine à fer* dite *Forge-Basse*, commune de *Savignac-de-Nontron* (Dordogne), 354.

— (26 décembre) portant autorisation à la dame *LAVAUDE-DE-GRAFFAUDAUD*, née *FILHOUT-LAVERGNE*, de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* dite de *Graffaud*, commune de *Saint-Paul-la-Roche* (Dordogne), 354.

— (26 décembre) portant autorisation à la dame veuve *DIVERNIS* de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* dite *Brouillard*, commune de *Savignac-de-Nontron* (Dordogne), 355.

— (26 décembre) portant autorisation au sieur *G. DE BREGES* de conserver et tenir en activité la forge de *Begès*, comm. de la *Roche-l'Abéille*, arrondissement de *Saint-Yrieix* (Haute-Vienne), 355.

— (26 décembre) portant autorisation au sieur duc *DE CAZES* d'établir quatre hauts-fourneaux à fer, à la *Forerie*, comm. de *Firmy* (Aveyron), 355.

— (3 janvier 1828) portant autorisation au sieur *DURoux* aîné de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* de *Lamandeau*, commune de *Savignac-de-Nontron* (Dordogne), 356.

— (3 janvier) portant autorisation au sieur *N. GARAND* d'établir un *lavoir à bras* à *Montbleuse*, commune de *Estrelle* (Haute-Saône), 356.

— (9 janvier) portant autorisation au sieur *FESTUGIERES* (1) de conserver et tenir en activité l'*usine à fer*, dite *Forge-Neuve*, commune de *Saint-Cernin-de-Reillac* (Dordogne), 356.

— (9 janvier) portant concession au sieur duc *DE CAZES*, sous le nom de *concession de Serons et Palayrret*, des

(1) Le texte porte *Festagières* par erreur, mais c'est *Festugières*. (Note de l'Auteur.)

mines de houille de ce nom, arrondissement de *Villefranche* (Aveyron); 2^{es.}, IV, 505 à 509.

— (16 janvier) portant concession au sieur duc de CAZES des mines de fer du terrain houiller d'*Aubin* (Aveyron), 509.

— (23 janvier) portant concession au sieur duc de CAZES d'une mine de fer sous le nom de concession de *Venzac*, dans les communes de *Venzac* et de *Villefranche* (Aveyron), 511.

— (23 janvier) portant concession au sieur duc de CAZES, sous le nom de concession de *Solzac* et *Mondalazac*, des mines de fer commune de *Salles-Comtalux* (Aveyron), 513.

— (23 janvier) portant autorisation au sieur AUDRAUD de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* de l'*Etang-Neuf*, commune de *Paizac* (Dordogne), 514.

— (23 janvier), portant autorisation aux sieurs BERNARD, GERMAIN et autres, d'établir une verrerie à gobeletterie et verre à vitre, à *Château-Salins* (Meurthe), 514.

— (23 janvier) portant autorisation au sieur COUSTURIER de rétablir et conserver un patouillet près du haut-fourneau d'*Ampilly-le-Sec* (Côte-d'Or), 514.

— (23 janvier) portant autorisation au sieur MICHELIN de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* de la *Maque*, commune de *Saint-Saud* (Dordogne), 515.

— (23 janvier) portant autorisation au sieur LARRET-LADORIE de conserver et tenir en activité la forge dite de *Ladorie*, commune de *Saint-Pardoux-la-Rivière* (Dordogne), 515.

— (23 janvier) portant remise de leur redevance proportionnelle pendant trois années aux concessionnaires des mines de houille de *Trescol* et de *Pluzor*, commune de *Portes* (Gard), 515.

— (30 janvier) portant autorisation au sieur BONHOMME DUPUY de conserver

et tenir en activité l'*usine à fer* de *Montardy*, commune de *St.-Paul-la-Roche* (Dordogne), 515.

— (30 janvier) concernant une *usine à fer* établie commune d'*Ethouars* (Dordogne). Le sieur VALLADE-SOURIT, propriétaire, (516).

— (30 janvier) portant concession au sieur J.-B.-A. PEYDIÈRE d'une mine de plomb argentifère de *Courgol* et de *Saurier* (Puy-de-Dôme), 516, et cahier des charges, 517.

— (13 février) portant autorisation au sieur BARTHÉLEMY fils de construire une verrerie à bouteilles au quartier *St.-Julien*, commune de *Vidauban* (Var), 519.

— (13 février) portant autorisation à la dame R. MAZoyer, veuve POURCEL-DEUILLE, de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* d'*Aulhiac*, arrondissement de *Périgueux* (Dordogne), 519.

— (13 février) portant autorisation au sieur GROSJEAN d'établir un haut-fourneau à fer au lieu dit la *Folie* ou le *Petit-Waridon* (Ardennes), 519.

— (13 février) portant concession au sieur duc de CAZES, sous le nom de concession de *Keymar*, des mines de fer de *Keymar*, commune de *Prunies* (Aveyron), 520.

— (13 février) concernant la concession de la mine d'*antimoine* de *Las-Corbois*, commune de *Maison* (Aude). Le sieur BERLIOZ, cessionnaire du sieur ARNAL, concessionnaire, 521.

— (20 février) portant autorisation au sieur LECLERC-SZILLÉ d'établir une *usine à fer* commune de *Triih-St-Léger* (Nord), 522.

— (20 février) portant autorisation aux sieurs DEROSNE et comp^e. d'établir un patouillet à cheval au lieu dit du *Moulin-de-l'Etang*, commune de *Montbleuse* (Haute-Saône), 522.

— (20 février) portant autorisation au sieur JUDE-LA-RIVIÈRE de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* dit

de la Rivière, commune de Champagnac (Haute-Vienne), 524.

— (27 février) portant autorisation au sieur C. PRÉVOST de conserver et d'augmenter l'usine à fer de Fenières, commune de Jumilhac-le-Grand (Dordogne), 524.

— (27 février) portant concession au sieur DEMORÉ DE PONT-GIBAUD des mines de plomb argentifère de Pont-Gibaud (Puy-de-Dôme), 525.

— (6 mars) portant autorisation à la dame BEAUFOIL DE SAINT-AULAIRE, née RACONNET DE NOYAN, de conserver en activité l'usine à fer de Laveneau, commune de Savignac-de-Nontron (Dordogne), 527.

— (6 mars) portant autorisation à la dame MAIRETET, veuve PINGAT, de convertir en une forge à un seul feu, la batterie à tôle qu'elle possède au hameau de Chenecièrre, commune de St.-Marc (Côte-d'Or), 527.

— (13 mars) portant autorisation au sieur DELTHEIL de conserver et tenir en activité sa forge de Bourzolles, commune de Souillac (Lot), 527.

— (13 mars) portant autorisation aux sieurs CORDIER et C. FIZEAUX, d'établir une verrerie comm. de Bruay (Nord), 528.

— (13 mars) portant autorisation aux sieurs GARRIGOU et MASSENET d'augmenter le nombre des feux de forges et de marteaux, la fabrique d'acier et de faux par eux établie à Toulouse (Haute-Garonne), 528.

— (13 mars) portant concession au sieur PELLETIER DE MONTMARIE des mines de houille du Plessis, arrondissement de Coutances (Manche); 2^{es}, V, 359, et cahier des charges, 360.

— (20 mars) portant autorisation au sieur LECOUR de remettre en activité la verrerie à bouteilles située au faubourg Cabessut, à Cahors (Lot), 361.

— (27 mars) portant autorisation au sieur BERAGUX de construire un haut-fourneau à Bourgneuf commune

de Beaumont-la-Ferrière (Nièvre), 362.

— (27 mars) portant autorisation au sieur VASSINRAC-D'IMÉCOURT d'établir un patouillet à roue à Imécourt (Ardennes), 362.

— (27 mars) portant autorisation au sieur COUTURIER d'établir une verrerie à verre, à vitre, à bouteilles et accessoires à Forbach (Moselle), 362.

— (2 avril) portant autorisation aux sieurs JAPY frères d'établir une usine à fer à la Feschotte, territoire de Dampierre-outré-les-Bois (Doubs), 363.

— (2 avril) portant autorisation aux sieurs et dame PITTÉ-DUVERNOIS d'augmenter d'un haut-fourneau, leur usine à fer de Ballerand, commune de Marsal (Haute-Vienne), 363.

— (2 avril) portant autorisation au sieur M. COMBESCOT - DEVAUX de conserver et tenir en activité l'usine à fer de la Violette, commune de Jumilhac-le-Grand (Dordogne), 363.

— (2 avril) portant autorisation au sieur FLOIRAC de conserver et tenir en activité l'usine à fer de Vimont-Plazac (Dordogne), 364.

— (2 avril) portant autorisation au sieur prince duc DE BRAEFFREMONT de conserver et tenir en activité les usines à fer qu'il possède commune de Scey-sur-Saône (Haute-Saône), 364.

— (2 avril) portant autorisation aux sieurs MICHEL frères d'établir un haut-fourneau à fer en remplacement d'une batterie sise à Noncourt (Haute-Marne), 549.

— (2 avril) concernant l'usine à fer de la Chaudeau, comm. d'Aillevillers (Haute-Saône). Les sieurs R. et S. BUYER, propriétaires, 550.

— (2 avril) portant concession aux sieurs DE LA SALZADE et associés des mines de plomb argentifère de St-Amand-Roche-Savine (Puy-de-Dôme), 550.

— (13 avril) portant autorisation à la SOCIÉTÉ ANONYME des mines de Bouxwiller (Haut-Rhin), de maintenir

en activité l'*usine vitriolique de Bouxwiller* (Bas-Rhin); 2^es., V, 552 à 555.

— (13 avril) portant autorisation au sieur CHANDON d'établir un *haut-fourneau à fondre le minerai de fer*, commune de *Changy* (Saône-et-Loire), 555.

— (13 avril) portant fixation de la *redevance proportionnelle des mines de houille de la concession d'Aniche* (Nord), pour les années 1827 à 1831 inclus., 555.

— (13 avril) portant exemption de la *redevance proportionnelle* pendant dix années, de 1827 à 1836 inclusivement, des deux *concessions de Benac* et de *Sanzac* (Aveyron), 555.

— (13 avril) portant autorisation au sieur JEANNIOT aîné, d'établir des *lavoirs à bras* pour le *minerai de fer* à *Percey-le-Grand* (H^{te}-Saône), 555.

— (13 avril) relative à la remise de la *redevance proportionnelle* pendant quinze années, accordée aux *concessionnaires des mines de plomb et d'argent de Villefort et Vialas* (Lozère); 2^es., VI, 139.

— (16 avril) portant autorisation au sieur BOIGNES d'ajouter un second *haut-fourneau* à la *forge de Torteron*, commune de *Patinges* (Cher), 140.

— (16 avril) portant autorisation au sieur DOLLIN DU FRESNEL de construire un *haut-fourneau à fondre le minerai de fer* sur l'emplacement de l'ancienne forge de *Maucours*, commune de *Nouart* (Ardennes), 140.

— (25 avril) portant autorisation à la demoiselle ABTHAUD d'établir un *lavoir à cheval* et cinq *lavoirs à bras* pour le *minerai de fer* à *Collonges*, commune de *Broye-les-Loups* (Haute-Saône), 140.

— (25 avril) portant autorisation au sieur BADDOR de construire une *forge à fer* au lieu dit le *Moulin-Saint-Blaise*, commune de *Manois* (Haute-Marne), 140.

— (25 avril) portant autorisation

au sieur DELATOUR-DUPIN-GOCQUENET DE-LA-CHARCE de conserver et tenir en activité un *patouillet à roue* sur la rivière du *Vanou*, commune de *La Roche* (Haute-Saône), 141.

(25 avril) portant autorisation aux sieurs PHILIPPON frères de conserver en activité deux *lavoirs à bras* pour le *minerai de fer*, et établir un *lavoir à cheval* pour le même usage au lieu dit *Eu-Verfontaine*, commune de *Bouhans* (Haute-Saône), 141.

— (25 avril) portant concession à la COMPAGNIE ANONYME DES MINES DE FER DE SAINT-ÉTIENNE, des *mines de fer* contenues dans la *concession houillère* dite de *Terre-Noire*, arrondissement de *Saint-Étienne* (Loire), 141, clauses générales, 144 à 153.

— (30 avril) portant concession aux héritiers du sieur B. LIENÈRES des *mines de houille* situées sur le territoire de *Mailhac* (Aude), 153.

— (30 avril) portant concession aux sieurs de SARRAZIN et DALYRENT des *mines de houille* de *Lalle* (Gard), 154.

— (30 avril) portant autorisation au sieur DUBOIS de transformer en une *usine à fer*, les deux *martinets* de de l'*usine de Buisson*, commune de *Chenecey* (Doubs), 155.

— (30 avril) portant autorisation aux sieurs ROUFLETTE frères d'établir une *usine à fer* commune de *Nouzon* (Ardennes), 155.

— (30 avril) portant autorisation au sieur A. RIVALS d'établir une *usine à fer et à acier* commune de *Belvianes* (Aude), 156.

— (7 mai) portant autorisation au sieur MONTAGUT de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* de *Beausoleil*, comm. d'*Angoise* (Dordogne), 157.

— (7 mai) portant autorisation au sieur SIMON d'établir une *verrerie à verre blanc* sur sa propriété, dite la *Camuterie*, territoire de *Sainte-Ménéould* (Marne), 157.

— (25 mai) portant autorisation à la dame veuve LACOSTE, et aux sieur et dame BLEYNIE, de construire, tenir en activité et augmenter l'*usine à fer* de *Fayolle*, commune de *Sarrazac* (Dordogne), 157.

— (25 mai) portant autorisation aux sieurs GARRIGOU, MASSENET et comp^e., d'établir une *usine à fer* au lieu dit le *Saut-de-Sabo*, commune de *Saint-Juéry* (Tarn), 158 à 160.

— (25 mai) portant concession au sieur F. MÉJEAN des *mines de fer* dites des *Deux-Jumeaux*, commune de *Sumène* (Gard), 332, et cahier des charges, 333.

— (25 mai) portant autorisation au sieur DENJEAN de transformer, en une *forge catalane*, le *moulin* qu'il possède, quartier de *Saureil-d'Amont*, commune de *Vic-dessos* (Arriège), 334.

— (25 mai) portant autorisation au sieur FAIVRE de conserver et tenir en activité le *lavoir à cheval* au lieu dit de *Soye*, près le château de *Cîtey* (Haute-Saône), 334.

— (25 mai) portant autorisation au même sieur FAIVRE d'établir deux *lavoirs à bras* pour le *minéral de fer* sur le ruisseau dit de la *Fontaine-Rouge*, commune de *Cîtey* (Haute-Saône), 334.

— (1^{er}. juin) portant autorisation au sieur H.-L.-R.-C. LEBASCLE D'ARGENTEUIL de conserver et maintenir en activité le *patouillet* situé commune de *Thoirès*, arrondissement de *Châtillon* (Côte-d'Or), 334.

— (1^{er}. juin) portant concession aux sieurs DE LA SALZÈDE, DENIS et comp^e., des *mines de plomb et de cuivre*, communes d'*Olliergues*, *Augerolles* et autres, arrondissements de *Thiers* et d'*Ambert* (Puy-de-Dôme), 335.

— (1^{er}. juin) portant autorisation au sieur POUËCH d'établir un *martinet à ouvrir le fer* et accessoires, au hameau de *Lédar*, commune de *Saint-Girons* (Arriège), 336.

— (1^{er}. juin) portant autorisation au sieur JACQUIER DE ROSÉ d'établir une *usine à battre le cuivre*, commune de *Landrichamps* (Ardennes), 464.

— (5 juin) portant concession au sieur J.-A. FARGEIX des *mines d'antimoine* existant au territoire de *Chau-madoux* (Puy-de-Dôme), 464.

— (5 juin) portant autorisation au sieur A.-M.-R. D'ONFFROY d'établir un *haut-fourneau à fer* et *moulerie*, en remplacement de son *moulin à blé*, commune de *Pléchâtel* (Ille-et-Vilaine), 465.

— (11 juin) portant autorisation au sieur BRIÈRE DE MONTANDIN de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* dite de la *Meilleraye*, commune de *Payratte* (Deux-Sèvres), 466.

— (11 juin) portant autorisation aux sieurs FOUQUET frères de maintenir en activité et augmenter l'*usine à lait* qu'ils possèdent commune de *Nauffles* (Eure), 466.

— (19 juin) portant autorisation aux sieurs GALAIRE et PATRET de conserver et tenir en activité les deux *lavoirs à bras* qu'ils ont établis au lieu dit des *Jouvolois*, commune de *Neuve-Lès-la-Charité*, arrondissement de *Vesoul* (Haute-Saône), 467.

— (19 juin) portant autorisation aux sieurs J. EMERIC et C. DE FOUCAULT de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* dite de *Champ-Vert*, commune de *Porcherie* (Haute-Vienne), 467.

— (19 juin) portant autorisation au sieur LE CLERC-SEZILLE d'établir une *usine à fer* commune de *Trith-Saint-Léger* (Nord), 467.

— (25 juin) portant autorisation au sieur SUGIER d'établir deux *lavoirs à bras* au lieu dit le *Morbier*, commune de la *Chapelle-Saint-Quillain* (Haute-Saône), 467.

— (25 juin) portant autorisation au sieur MOLLERAT d'établir un *haut fourneau* au lieu dit le *Moulin-de-Nontot*, commune de *Curtin-Vergy* (Côte-d'Or), 468.

— (2 juillet) portant autorisation aux héritiers du sieur SICATRE DESBORDES de conserver et tenir en activité l'*usine à fer dite Mas-de-Bost*, commune de *Dournazac* (Haute-Vienne), 2^{es.}, VI., 469.

— (2 juillet) portant autorisation au sieur A. DE JOURFFROY d'établir une *usine à fer à la houille* et accessoires au lieu dit la *Jahotière*, commune d'*Abbaretz* (Loire-Inférieure), 469.

— (2 juillet) portant autorisation à la dame CHAULET de conserver et tenir en activité l'*usine à fer de Monclar*, commune de *Clermont-Beauregard* (Dordogne), 469.

— (9 juillet) portant concession au sieur QUINQUIN des *mines de lignite de Bedouin* (Vaucluse), 470.

— (9 juillet) portant autorisation aux sieurs LANGLOIS-MILLOT et GAUDREMET-BUISSON d'établir six *lavoirs à bras* commune de *Verfontaine*, arrondissement de *Gray* (Haute-Saône), 471.

— (16 juillet) portant autorisation aux sieurs ARDAILLON et BESSY de conserver et tenir en activité les deux *lavoirs à bras* qu'ils ont établis au lieu dit le *Moulinot*, arrondissement d'*Igny* (Haute-Saône), 471.

— (16 juillet) portant règlement sur l'*exploitation des carrières de gypse* du département de *Saône-et-Loire*, 471, suit le règlement, 471 à 478.

— (16 juillet) portant concession à la société BÉARD et comp^e. de *mines de fer*, arrondissement d'*Alais* (Gard), 479.

— (16 juillet) portant concession aux sieurs DEVEAU-ROBIAC, LASSAGNE et FILHOL, des *mines de fer de Bessèges et Robiac*, arrondissement d'*Alais* (Gard), 481.

— (16 juillet) portant concession aux sieurs GALAIRE, PATRET et DE POURTALÈS, d'une *mine de fer* située commune de *Calmoutier* (Haute-Saône), 482.

— (16 juillet) portant autorisation

aux sieurs GODARD-VALLÉ et MALISSEY d'établir une *usine à fer mue par la vapeur*, commune de *Saint-Laurent-Blangy* (Pas-de-Calais), 483.

— (23 juillet) portant autorisation au sieur MONTAZEAU de conserver et tenir en activité l'*usine à fer dite forge-basse*, commune de la *Chapelle-Montbrandeix* (Haute-Vienne), 484.

— (23 juillet) portant concession aux sieurs DE MARNAS et PHILIPPON, sous le nom de *concession de Propriétés, de mines de plomb* existant dans l'arrondissement de *Villefranche* (Rhône), 484, et cahier des charges, 485.

— (30 juillet) portant autorisation au sieur FLEURAT-LESSARD de conserver et tenir en activité l'*usine à fer dite Forge-Haute*, commune de la *Chapelle-Montbrandeix* (Haute-Vienne), 485.

— (30 juillet) portant concession aux sieurs P.-A. PARMENTIER, M.-B.-A. GRILLET et comp^e., des *mines de houille de Gouhenans*, arrondissement de *Lure* (Haute-Saône), 486, et cahier des charges, 487.

— (30 juillet) concernant les *usines à fer de Blanc-Murget*, commune de *Belle-Fontaine* (Vosges), et de la *Fergette*, commune de *Ruauux*, arrondissement de *Remiremont*, même département; les sieurs VINEZ frères, propriétaires, 488.

— (30 juillet) portant concession aux sieurs DE BUSSEUIL, DUPEYROUX, BERLAND et MEILLEURAT, des *mines de plomb sulfuré de Mesmon*, commune de *Saint-Christophe* (Saône-et-Loire), 489, et cahier des charges, 490.

— (6 août) portant autorisation aux sieurs BLUM père et fils d'établir trois *lavoirs à bras*, commune de *Lief-frans*, arrondissement de *Vesoul* (Haute-Saône), 491.

— (6 août) portant autorisation au sieur C.-R. DE CROISEUL d'établir, en remplacement d'un *moulin à farine*, un *haut-fourneau pour le fer*, commune de *Laufains* (Côtes-du-Nord), 491.

— (13 août) portant autorisation aux sieurs MAMBY, WILSON et comp^e., d'établir un *patouillet à roue* au lieu dit le *Moulin-des-Ponts*, commune de Chagny (Saône-et-Loire), 491.

— (13 août) portant autorisation au sieur VERAN-CHABRAN d'établir, en remplacement d'un *moulin à farine*, un *laminoir à cuivre et à plomb*, commune du *Cheval-Blanc* (Vaucluse), 491.

— (27 août) portant concession à la société, sous la raison BÉRARD et comp^e., des *mines de houille de Tréllys et Palmesalade* (Gard), 492.

— (27 août) portant autorisation au sieur LAMOTTE FLAMAND de substituer une *usine à fer*, à la *foulerie* dite de *Grésil*, commune d'*Yoncq* (Ardennes), 2^{es}., VII, 153.

— (30 août) portant autorisation au sieur LARROQUE d'établir une *forge à la catalane*, commune de *Hèches* (Hautes-Pyrénées), 153.

— (30 août) portant autorisation aux sieurs TUFFIER, GUIBERT et FLEURY, d'établir un *haut-fourneau* et un *atelier de moulerie à Tredion*, commune d'*Elven* (Morbihan), 154.

— (30 août) portant concession à la COMPAGNIE DES MINES DE PLOMB DE VILLEFORT ET VIALAS (Lozère) des *mines de houille de Comberedonde* (Gard), 154.

— (30 août) portant concession au sieur J. PAGÈZE DE LAVERNÈDE, des *mines de houille de Sessous et Trébiau* (Gard), 155.

— (20 septembre) portant autorisation aux sieurs DEVILLEZ, BOBSON et fils, de construire un *haut-fourneau à l'usine à fer de Brevilly*, arrondissement de Sedan (Ardennes), 155.

— (12 octobre) portant autorisation aux sieurs ARDAILLON, BESSY et comp^e., d'établir deux *patouillets* commune de *Delain* (Haute-Saône), 156.

— (12 octobre) portant autorisation au sieur MION-BOUGHARD de conserver et tenir en activité le *patouillet*

qu'il possède au lieu dit *Chevaucourt* (Haute-Marne), 156.

— (12 octobre) portant autorisation au sieur PAILLOT de construire un *haut-fourneau* et un *bocard à mine* à *Menancourt* (Meuse), 156.

— (12 octobre) portant autorisation aux sieurs DEROSNE et comp^e., de tenir en activité les deux *lavoirs à cheval* au lieu dit les *Mouillères*, commune de *Grand-Velle* (Haute-Saône), 157.

— (12 octobre) portant autorisation au sieur GUILLAUME d'établir un *martinet à fer* au territoire de *Brouenne* (Meuse), 157.

— (26 octobre) portant autorisation aux sieurs GIGNOUX et comp^e., d'ajouter un *haut-fourneau de fusion* à la *forge* de *Cuzorn* (Lot-et-Garonne), 157.

— (26 octobre) portant fixation de la *redevance proportionnelle* des *mines de houille de Littry* (Calvados), pour les années 1828 à 1832 inclus., 157.

— (26 octobre) portant concession au sieur LA VALETTE, sous le nom de *concession de Montoulieu*, des *mines de houille, lignite de Montoulieu* (Hérault), 158.

— (5 novembre) portant autorisation au sieur C. SERVAT d'établir une *forge catalane* commune de *Massat* (Ariège), 158.

— (12 novembre) portant autorisation au sieur DUPLAQUET de construire une *usine* pour la fabrication des *magmats, alun et couperose*, commune de *Remigny* (Aisne), 159.

— (12 novembre) portant autorisation aux sieurs AUBERTOT père et fils aîné de maintenir en activité l'*usine à fer* dite du *Noyer*, commune de *Brives* (Indre), 159.

— (12 novembre) portant autorisation au sieur GAUTHIER de convertir, en un *lavoir à cheval* double, les deux *lavoirs à bras*, commune de *Cugnes* (Haute-Saône), 159.

— (12 novembre) portant concession aux sieurs E. et F. DEVAUX et J. MICHARD, sous le nom de *concession Bezenet*, des mines de houille de *Bezenet*, commune de *Montvicq* (Allier), 2^{es}, VII, 159.

— (19 novembre) portant autorisation aux sieurs HÉZARD père et fils d'établir six *lavoirs à bras* commune de *Rorey* (Haute-Saône), 160.

— (19 novembre) portant autorisation aux sieurs BLUM de rétablir le *patouillet* et d'établir six *lavoirs à bras*, communes de *Velle-le-Chatel* et de *Boursières*, arrondissement de *Vesoul* (Haute-Saône), 160.

— (24 décembre) concernant l'*usine à fer de la Brame* (Dordogne), le sieur LAULANIE, propriétaire, 161.

— (31 décembre) portant concession aux sieurs VERDIER père et fils de la mine de houille de *Puech-la-Bastide*, commune de *Lauzac* (Aveyron), 161.

— (7 janvier 1829) portant autorisation aux sieurs DEASNE et comp^e. de conserver et tenir en activité les deux *lavoirs à bras* établis commune de *Lierffrans* (Haute-Saône), 162.

— (14 janvier) portant autorisation au sieur BOCQUET de construire un *haut-fourneau à la Neuville-aux-Joutes* (Ardennes), 162.

— (21 janvier) portant autorisation à M. le duc DE CAZES d'établir une *usine à fer à La Grange* commune de *Aubin* (Aveyron), 163.

— (21 janvier) portant autorisation aux sieurs GALAIRE et PATRET d'établir quatre *lavoirs à bras* commune de *Lierffrans* (Haute-Saône), 163.

— (21 janvier) portant autorisation aux héritiers PAROT-LA-SAIGNE de maintenir en activité l'*usine à fer de Faye*, commune de *Saint-Yrieix* (Haute-Vienne), 163.

— (21 janvier) portant autorisation au sieur LABORDE-VERGEZ de construire un *martinet à fer* commune de *Idron* (Basses-Pyrénées), 164.

— (21 janvier) portant concession à la dame J.-F. DE CRÉCY DE BRÉANT et comp^e. des mines de *plomb, argent et zinc de Pont-Péant*, commune de *Bruz* (Ille-et-Vilaine), 164.

— (28 janvier) portant autorisation au sieur MASSON de conserver deux *lavoirs à bras* commune de *Maizières* (Haute-Saône), 165.

— (28 janvier) portant concession aux sieurs CONDES et VENES, sous le nom de *Concession de Cazalles*, des mines de houille brune d'*Agel* et *Aigues-Vives* (Hérault), 165.

— (28 janvier) portant concession aux sieurs SAISSER et BOUDET, sous le nom de *Concession d'Agel*, de mines de houille brune d'*Aigues-Vives* et d'*Agel* (Hérault), 166.

— (11 février) portant concession à la dame veuve et héritiers POULET des mines de fer de *Panossas* (Isère), 167.

— (11 février) portant concession au sieur SADOURNY aîné des mines de houille des *Barthes*, des *Airs* et du *Feu*, comm. de *Vergongheon* (Haute-Loire), 168.

— (4 mars) portant concession à la société AIMÉ-LAURENCE et comp^e., sous le nom de *Concession de Bouzogle*, des mines de houille de *Bouzogle* (Creuse), 485.

— (4 mars) portant concession au sieur LEDRU de la mine de bitume *pi-sasphalte* au lieu dit l'*Escourchade*, commune de *Chamalières* (Puy-de-Dôme), 486.

— (4 mars) portant concession à la société AIMÉ-LAURENCE et comp^e., sous le nom de *Concession de Mazuras*, des mines de houille de *Mazuras* (Creuse), 486.

— (4 mars) portant autorisation aux sieurs BLUM père et fils d'établir quatre *lavoirs à bras* commune de *Aroz* (Haute-Saône), 487.

— (12 mars) portant autorisation au sieur LIMBOURG de transformer en une *forge* alimentée par la houille,

15 avril.

l'huilerie qu'il possède à *Longuy-sur-le-Chiers* (Moselle), 487.

— (12 mars) portant autorisation au sieur *ROYER* aîné de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* du *Moulin-Neuf*, commune de *Saint-Friest-les-Fougères* (Dordogne), 488.

— (12 mars) portant autorisation au sieur *LARIGAUDIE* de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* de *Larigaudie*, commune de *Saint-Hilaire-d'Estissac* (Dordogne), 488.

— (12 mars) portant autorisation au sieur *ROCHATTE* d'établir une *usine à fer* en la commune de *Xertigny* (Vosges), 488.

— (19 mars) portant autorisation au sieur *Th. STANHOPE-HOLLAND* de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* dite de *Château-Lavallière* (Indre-et-Loire), 489.

— (26 mars) portant autorisation au sieur *J. ROUSSE* de convertir en un *foyer catalan*, un *feu de martinet*, commune de *Niaux* (Arriège), 489.

— (1 avril) portant autorisation à la dame *DE BUFFON*, née *D'AUBENTON*, de substituer un *haut-fourneau* à un *martinet*, usine de *Buffon* (Côte-d'Or), 489.

— (2 avril) portant autorisation à *M. le prince DE BEAUFFREMONT* de rétablir le *patouillet*, commune de *Confracourt* (Haute-Saône), 490.

— (15 avril) portant autorisation aux sieurs *DEROSNE* et comp^e. de tenir et conserver en activité les *lavoirs à bras* dits les *Mouillères*, comm. de *Grand-Velle* (Haute-Saône), 490.

— (15 avril) portant autorisation au sieur *GAUTHIER* de tenir et conserver en activité le *patouillet*, quatre *lavoirs à bras et à cheval*, de *Neuve-Lès-la-Charité* (Haute-Saône), 490.

— (15 avril) portant autorisation au sieur *HARPIN* de tenir et conserver en activité deux *lavoirs à bras*, commune d'*Autray* (Haute-Saône), 491.

— (15 avril) qui modifie celle du

17 juin.

221

12 octobre 1818, et autorise le sieur *GUILLAUME* à établir un *martinet à fer* territoire de *Brouenne* (Meuse), 491.

— (15 avril) portant concession aux sieurs *E. DE COSSÉ DE BRISSAC*, *GOUILLE*, *F. DE BRUC* et comp^e. des *mines de houille* de *Quimper* (Finistère), 491.

— (23 avril) portant autorisation au sieur *POURCELOT* de tenir et conserver en activité un *lavoir à bras* au lieu dit *Vaudocou*, commune de *Frétigny* (Haute-Saône), 492.

— (23 avril) portant concession au sieur *CHEVARRIER* d'une *Mine d'antimoine sulfuré* de *Lafond*, commune de *Nades* (Allier), 492.

— (20 mai) portant concession (sous le nom de *Concession de Saint-Menge*, aux sieurs *B. BOULET* et associés, réunis sous le nom de *Société de Mirecourt*, des *Mines de houille* de *Saint-Menge* (Vosges); 1^{res.}, VIII, 131.

— (20 mai) portant autorisation aux sieurs *DEMIMUID* de transformer en un *haut-fourneau*, l'huilerie de *De-mange-aux-Eaux* (Meuse), 132.

— (10 mai) portant autorisation au sieur *POTOINE* de construire un *haut-fourneau*, dit de la *Petite-Commune* (Ardennes), 132.

— (28 mai) portant autorisation à la dame *CHROISEUL-GOUFFIER*, *duchesse de Saulx-Tavanne*, d'établir un *haut-fourneau* commune de *Noiron-Sous-Bêze* (Côte-d'Or), 133.

— (28 mai) portant autorisation à la dame veuve *DORNIER* de conserver et tenir en activité les deux *lavoirs à bras* de la *Fontaine-de-la-Résie-Saint-Martin*, (Haute-Saône), 133.

— (28 mai) portant autorisation au sieur *FAIVRE* de construire un *lavoir à cheval* dit du *Puits*, arrondiss. de *Gray* (Haute-Saône), 133.

— (17 juin) portant autorisation aux sieurs *DEROSNE* et comp^e. de conserver et tenir en activité deux *lavoirs à*

bras au lieu dit de *Lave-Camp*, comm. de *Lieffrans* (Haute-Saône); 2^e., VIII, 133.

— (17 juin) portant autorisation au sieur R. DE LAULANIÉ de maintenir et conserver en activité l'*usine à fer* de la *Mouline*, commune de *St.-Croix* (Dordogne), 134.

— (17 juin) portant concession aux sieurs LEBRETON, LEFÈBRE-JOSSET, CLÉMENCEAU et D'ANOT, des mines de houille de *St.-George-sur-Loire* et *Savenières* (Maine-et-Loire), 134, et cahier des charges, 135 à 140.

— (1^{er}. juillet) portant autorisation au sieur GAUTHIER, 1^o. de tenir en activité un *lavoir à cheval*, 2^o. d'établir quatre *lavoirs à bras* au lieu dit les *Épinettes*, commune de la *Chapelle-St.-Quillain* (Haute-Saône), 140.

— (1^{er}. juillet) portant autorisation au sieur BRASSAND de tenir et conserver en activité le *lavoir à cheval* établi au lieu dit *Lepuy*, commune de *Raze* (Haute-Saône), 140.

— (1^{er}. juillet) portant remise pendant quinze années (à partir du 1^{er}. janvier 1829), au sieur DEMORÉ, comte de PONT-GIBAUD, de la *redevance proportionnelle* pour les mines de plomb argentifère de *Combres*, *Roure* et *Barbecot* (Puy-de-Dôme), 140.

— (1^{er}. juillet) portant autorisation au sieur HUSSON et comp^e. de tenir et conserver en activité l'*usine à fer* de *St.-Mouze*, commune de *Plombières* et de *Xertigny* (Vosges), 141.

— (4 juillet) portant autorisation à la dame veuve DORNIER de conserver et tenir en activité le *patouillet* dont elle est propriétaire commune de *Montot* (Haute-Saône), 141.

— (4 juillet) portant autorisation aux sieurs JOBEZ et comp^e. d'établir un *patouillet* commune de *Louvatange* (Jura), 141.

— (15 juillet) portant autorisation au sieur FEYLER de convertir en une *fabrique d'acier*, le moulin de *Hattmatt* (Bas-Rhin), 141.

— (15 juillet) portant autorisation aux sieurs GAUGUIER et CHEVALIER d'établir un *bocard* et un *patouillet* commune de *Attigneville* (Vosges), 142.

— (15 juillet) portant autorisation à M. le marquis de LOUVOIS de construire un *patouillet* à *Ravières*, canton d'*An-cy-le-Franc* (Yonne), 142.

— (15 juillet) portant autorisation au sieur HENRIOT DE MAGNONCOURT d'établir six *lavoirs à bras* au lieu dit l'*Étang-du-Seigneur*, commune de *Etreles* (Haute-Saône), 142.

— (29 juillet) portant autorisation au sieur MONTARBY et à la COMPAGNIE DES MINES DE FER DE ST.-ÉTIENNE d'établir un *patouillet* et deux *lavoirs à bras* commune de *Tremblay* (Haute-Saône), 142.

— (29 juillet) portant autorisation à M. le duc de BLACAS D'AULX d'ajouter un *haut-fourneau* à la forge de *Crécy*, commune de *Decise* (Nièvre), 143.

— (29 juillet) concernant l'*usine à fer* de *Jommelière*, commune de *Javerthac* (Dordogne), le sieur RIBETROL, propriétaire, 143.

— (29 juillet) portant concession au sieur DELAIZER des mines de houille de *Sainte-Florine* et *Auzat* (Puy-de-Dôme et Haute-Loire), 144, et cahier des charges, 145.

— (5 août) portant acceptation de la renonciation faite par les propriétaires à la *Concession des mines de houille* de *Noyant* (Allier), 146.

— (5 août) portant autorisation aux sieurs E.-P. et L.-P. DE JAQUOT D'AUDELLARRE de construire un *haut-fourneau* à la forge de *Tréveray* et *Saint-Joire* (Meuse), 146.

— (5 août) portant autorisation au sieur FORMONT d'établir un *haut-fourneau* commune de *Nivillas* (Morbihan), 146.

— (5 août) portant concession, sous le nom de *concession de Norroy*, aux sieurs FALATIEU aîné et comp^e., et DE VICHÈRE, des mines de houille de *Norroy* (Vosges), 147.

— (26 août) portant autorisation au sieur L.-A. PILTÉ-GRENET de conserver et tenir en activité la *fenderie* de *Mavaleix* (Dordogne), 149.

— (26 août) concernant les usines à fer de *Gandumas* et de *Fraise* (Dordogne), le sieur BLONDY, propriétaire, 150.

— (26 août) concernant la forge de *Rabat* (Arriège), les sieurs BERTHOMIEU, propriétaires, 151.

— (9 septembre) portant autorisation au sieur FRANÇOIS de transférer la forge de *Massoupé* au moulin bas de *Maisey* (Meuse), 153.

— (16 septembre) portant autorisation au sieur AUBIN-BUREAU d'établir un *haut-fourneau*, un *patouillet* et quatre *lavoirs à bras*, à *Rome-sous-Bèze* (Côte-d'Or), 153.

— (16 septembre) portant autorisation aux sieurs AUBERTOT père et fils de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* dite *Forge de l'Isle*, commune de *Lourouer* (Indre), 153.

— (23 septembre) contenant des dispositions réglementaires relatives aux *chaudières à vapeur à haute pression*, 122 et 154.

— (23 septembre) portant délimitation de la concession des mines de fer de *Baburet*, commune de *Louvie-Soubiron* (Basses-Pyrénées), appartenant au MARQUIS D'ANGOSSE, 154.

— (30 septembre) portant autorisation au sieur P. LORMIER de conserver et tenir en activité les usines à fer de *Bairon*, arrondissement de *Vouziers* (Ardennes), 156.

— (8 novembre) concernant les concessions des Mines de manganèse à *Romanèche* (Saône-et-Loire), 247 à 252, et cahier des charges, 157.

— (11 novembre) portant concession aux sieurs P. et F. BÉRANGER-FENOUILLET, des mines de fer carbonaté *spathique*, commune d'*Allevard* (Isère), 158.

— (29 novembre) portant autorisation aux sieurs GALAIRE et PATRET d'établir trois *lavoirs à bras* dans le champ dit *des Vernes*, commune d'*Aroz* (Haute-Saône); et aux sieurs R. et S. DE BUYER d'établir quatre *lavoirs à bras* dans le pré dit *la Cornelle-Haut*, même commune, 160.

— (29 novembre) portant autorisation aux sieurs GALAIRE et PATRET de conserver et tenir en activité trois *lavoirs à bras*, commune de *Noidans-le-Ferroux*, (Haute-Saône), 160.

— (6 décembre) portant autorisation au sieur et dame MICHEL de maintenir en activité l'*usine à fer* de *Corbançon*, commune de *Mézères* (Indre), 252.

— (6 décembre) portant autorisation aux sieurs PHILIPPON frères et MAGUIN d'établir trois *lavoirs à bras* commune de *Magny-sur-Tille* (Côte-d'Or), 252.

— (13 décembre) portant autorisation au sieur RENARD-MAISSIN de construire une *usine à fer* en remplacement du moulin, commune de *Pourru-Saint-Remy* (Ardennes), 252.

— (13 décembre) portant autorisation au sieur de CHARRIN de transformer une *fenderie* en une *usine à fer*, au lieu dit des *Chapelles*, commune de *Saint-Paul* (Loire), 253.

— (23 décembre) portant autorisation à la dame J. DEROSÉ, veuve du sieur VEZY et au sieur MASSON, de tenir en activité un *lavoir à bras*, commune de *Fretigney* (Haute-Saône), 253.

— (23 décembre) portant autorisation au sieur POR de transformer un *moulin à foulon* en un *martinet à fer*, à *Nevers* (Nièvre), 254.

— (23 décembre) portant autorisation aux sieurs MERTIAN frères de tenir en activité une *usine à fer et à cuivre*, commune de *Montataire* (Oise), 254.

— (23 décembre) portant concession aux sieurs PASQUIER, GRIMAUD, MALOYE, ANDRÉ et OLIVIER, de la mine de lignite, commune d'*Aups* (Var), 255, et cahier des charges, 256.

— (23 décembre 1829) portant concession à la COMPAGNIE DES MINES DE HOUILLE DE ROCHE-LAMOLIÈRE, etc., des *minerais de fer* de *Villebeuf* et *Fougivieux* (Loire); 2^{es}, VIII, 257; et cahier des charges, 261 à 266.

— (30 décembre) portant autorisation au sieur PÉTREMAUD DE VALAY de tenir en activité le *patouillet* et quatre *lavoirs à bras*, commune de *Valay* (Haute-Saône), 266.

— (30 décembre) portant autorisation aux sieurs HUSSON et comp^e. de tenir en activité la *tréfilerie et accessoires*, commune de *Plombières* (Vosges), 267.

— (30 décembre) portant autorisation au sieur baron DE LA ROCHEFOUCAULT de tenir en activité un *mariinet*, commune de *Montfort* (Aude), 267.

— (14 janvier 1830) portant délimitation de la concession des *mines de houille* de *Cavailhac* (Gard), les sieurs DESHOURS-FAREL et comp^e., concessionnaires, 268.

— (14 janvier) portant concession aux sieurs DESHOURS-FAREL et comp^e., sous le nom de *concession de fer* de *Cavailhac* et du *Vigan* (Gard), des *mines de fer* de toutes sortes comprises dans ces communes, 268.

— (14 janvier) portant concession auxdits sieurs DESHOURS-FAREL et comp^e. des *mines de fer* de *Mont-Dagout* (Gard), 269.

— (14 janvier) portant concession aux sieurs FRÈREJEAN des *mines de cuivre* de *Lunas* et de *Joncels*, arrondissement de *Lodève* (Hérault), 269.

— (14 janvier) portant autorisation au sieur SAINT d'établir un *lavoir à bras* au lieu dit *des Champs-de-la-Coupotte*, commune de *Seveux* (Haute-Saône), 270.

— (20 janvier) portant autorisation au sieur CHAMPION DE NANSOUTY de construire un *haut-fourneau* et un *patouillet* commune de *Précý-sous-Thil*, arrondissement de *Semur* (Côte-d'Or), 270.

— (20 janvier) portant concession aux sieurs J.-B. PAGES, COSNE et associés, des *mines de cuivre* de *Canaveilles* (Pyénées-Orientales), 271.

— (20 janvier) portant concession aux sieurs FAU et TERRAL des *mines de fer* de *Cournion*, commune de *Saint-Pons* (Hérault), 272.

— (20 janvier) portant concession au sieur MUNIER DE LA CONVERSERIE, sous le nom de *concession de Chambais*, des *mines de houille* de *Tavernay, Lucenay*, etc., arrondissement d'*Autun* (Saône-et-Loire), 272.

— (27 janvier) portant autorisation au sieur FESTUGIÈRES de tenir en activité l'*usine à fer* d'*Ans*; commune de la *Boissière* (Dordogne), 273.

— (27 janvier) portant autorisation au sieur MUEL de construire un *bocard*, deux *patouillots* et dix *lavoirs à bras*, commune de *Maudré* (Meuse), 273.

— (3 février) portant concession, sous le nom de *Concession des fourneaux*, aux sieurs DE LA NOUE fils et associés d'une *mine de manganèse*, commune de *Nontron* (Dordogne), 274.

— (3 février) portant autorisation aux sieurs RENAUD et DUMONT d'ajouter cinq *fours à reverbère* à l'*usine à fer* de *Raismes* (Nord), 274.

— (17 février) portant autorisation à la dame veuve DONNÈVE de tenir en activité l'*usine à fer* de *Payzac*, arrondissement de *Nontron* (Dordogne), 275.

— (17 février) portant autorisation aux sieurs marquis DE LA GUICHE et DE CHASTENAY-LANTY d'établir un *haut-fourneau* dans leurs *usines* d'*Aisy-sous-Rougemont* (Yonne) 275.

— (17 février) portant autorisation au sieur HOTTERMAN de tenir en activité l'*usine à fer* de *Chailland* (Mayenne), 275.

— (24 février) portant autorisation au sieur HOCLET de construire un *haut-fourneau* commune de *Bourg* (Haute-Marne), 276.

25 mars.

— (4 mars) portant autorisation à la dame veuve TAOTYANNE d'établir une *Usine à fer* au lieu dit *Buré-la-Forge*, commune d'*Alloudrelle* (Moselle), 276.

— (4 mars) portant autorisation au sieur LAREILLET de construire une *usine à fer*, commune de *Brocas* (Landes), 276.

— (4 mars) portant autorisation au sieur DUMONT de construire une *usine à fer* commune de *Ferrière-la-Grande* (Nord), 276.

— (4 mars) portant autorisation au sieur A. D'ARCHIAC d'établir le *haut-fourneau* de *Meix-Beaudaux*, arrondissement de *Beaune* (Côte-d'Or), 277.

— (4 mars) portant autorisation au sieur RIBEYROL de tenir en activité l'*usine à fer* de *Bonrecueil*, commune de *Saint-Sulpice-de-Marcueil* (Dordogne), 277.

— (11 mars) portant autorisation au sieur G. SATABIN de construire un *haut-fourneau* et un *lavoir à bras* commune d'*Apremont* (Ardennes), 277.

— (21 mars) portant autorisation aux sieurs J. COR, P. LA RIGAUELLE, F. et A. DE WIMPFEN de construire une *usine* pour le traitement de l'*arsenic* et du *cuivre gris*, à *Sainte-Marie-aux-Mines* (Haut-Rhin), 278.

— (21 mars) portant concession aux sieurs THIÉBAULT, LUGAN DE LA ROSSE, BERNADAC et comp^e., des *mines de fer* de *Torren*, commune de *Sahorre* (Pyénées-Orientales), 280.

— (21 mars) portant concession aux sieurs DERONES, CHAUDOT et DE RAINCOURT, des *mines de fer* de *Rougemontot*, *Battenans*, etc. (Doubs), 280.

— (25 mars) portant concession à M. le DUC DE CAZES des *mines de fer carbonaté* des *houillères* dites de *Trepalon*, arrondissement de *Villefranche* (Aveyron), 281 à 283.

— (25 mars) relative aux *machines et chaudières à vapeur*, 283.

12 mai.

225

— (1^{er} avril) portant concession au sieur Voeu des *mines de fer* de *Las-Indis* et *Roques-Nègres*, montagne de *Batère*, commune de *Corsavy* (Pyénées-Orientales), 284.

— (7 avril) portant autorisation au sieur LAULANIE de tenir en activité et d'augmenter l'*usine à fer* du *Moulinet*, commune de *Saint-Front* (Lot-et-Garonne), 284.

— (18 avril) portant autorisation aux sieurs LEMASSON et GUILLEMIN d'établir un *haut-fourneau* commune de *Curel* (Haute-Marne), 285.

— (18 avril) portant concession de *mines de houille lignite* d'*Aigaliers*, *Serviers* et *Montaren*, arrondissement d'*Uzès* (Gard), 285; savoir:

1^o. Sous le nom de *concession d'Aigaliers*, aux sieurs GAREL, ROBERNIER et DUPONT, des *mines de houille lignite*, communes d'*Aigaliers* et de *Serviers*, 285.

2^o. Sous le nom de *concession de Servières*, au sieur VERDIER-DE-SERVIÈRES, des *mines de houille lignite*, communes d'*Aigaliers*, *Servières* et *Montaren*, 285.

3^o. Sous le nom de *concession de Montaren*, aux sieurs MEILHAN, PONTIER, MON-FERRAND-DE-LA-BAUME et BOUCARRUT, des *mines de houille lignite*, communes d'*Aigaliers*, *Servières* et *Montaren*, 286.

— (5 mai) portant délimitation de la *concession des mines de houille* de *Ronchamp* et de *Champagney* (Haute-Saône), les sieurs DANDLAW, DOLTEUS-MIEG et comp^e., concessionnaires, 287.

— (5 mai) portant autorisation au sieur RADLOR de construire un *bocard* et un *patouillet* commune de *Saint-Urbain* (Haute-Marne), 288.

— (5 mai) portant autorisation au sieur et demoiselle BORGET de tenir en activité l'*usine à fer* de *Cluis* (Indre), 288.

— (12 mai) portant concession de *mines de houille* arrondissement d'*Alais* (Gard), 289; savoir:

1^o. AUX sieurs JOHN-HENRI, MARCOUET DE VILLA, MONTGAILLARD DE LA VALETTE et PLANTIER, des mines de houille de *Malataverne*, arrondissement d'*Alais* (Gard); 2^{es}, VIII, 287.

2^o. AUX sieurs L.-A. D'HOMBRES-FIRMAS, J.-L. FIRMAS DE PÉRIÈS, J.-L.-A. SALAGÈ, P. RENAUX, F. FAURE et J. RIBOT, des mines de houille du *Valat-de-Rieusset*, arrondissement d'*Alais* (Gard), 289.

3^o. AUX sieurs J.-B. CHAMRON, J.-P.-F.-A. DE JULIÈRE DE MONS, A.-H. DEVÈZE et héritiers BROSSARD, des mines de houille dites de *Soustrelle*, arrondissement d'*Alais* (Gard), 290.

— (13 mai) portant concession au sieur BRASSAT-SAINT-PARTHEM, des mines de houille de *Combes*, commune d'*Aubin* (Aveyron), 291.

— (29 mai) portant autorisation au sieur P.-A. MUEL d'établir dix lavoirs à bras commune de *Saudron* (Haute-Marne), 292.

— (6 juin) portant concession au sieur L. DE POURTALÈS de la mine de fer, commune d'*Oppenans*, arrondissement de *Lure* (Haute-Saône), 293.

— (16 juin) portant concession au sieur DE MONTGRAVIER des mines de houille brune (lignite) de *Pouzols* et *Sainte-Falère* (Aude), 293, et cahier des charges, 294.

— (16 juin) portant concession aux sieurs F. BOSREDON, LÉGER DE MARCILLAC et J. FESTUGIÈRES, des mines de houille de *Cublac*, arrondissement de *Brives* (Corrèze), 296, et cahier des charges, 297.

— (16 juin) portant remise entière pour dix années aux sieurs THIÉRIET, GANGLOFF et RUPÉD, de la redevance proportionnelle pour les mines de houille de *Schænecken* (Moselle), 298.

— (20 juin) portant autorisation au sieur FRIQUET d'établir une usine à fer à *Blagny*, arrondissement de *Séda*n (Ardennes), 298.

— (23 juin) portant autorisation

aux sieurs CELLIER et SERTLET de construire une usine à fer commune de *Rarécourt* (Meuse), 298.

— (23 juin) portant autorisation au sieur ALFRED DEXMIER-D'ARCHIAC d'établir un patouillet commune de la *Grande-Résie* (Haute-Saône), 299.

— (26 juin) portant autorisation aux sieurs COR, LABIGAUDELLE, F. et A. WIMPFEN, de construire un bocard à *Sainte-Marie-aux-Mines* (Haut-Rhin), 300.

— (30 juin) portant remise à la compagnie DESMOURS-FARÉL de la redevance proportionnelle, pendant dix années, des mines de houille de *Cavalliac*, arrondissement du *Vigan* (Gard), 301.

— (20 septembre) portant autorisation au sieur ANATOLE PÉPIN d'établir trois lavoirs à bras au lieu dit le *Moulin-de-la-Bastière* (Haute-Saône), 302.

— (29 septembre) portant autorisation à M. le vicomte DE SAINTE-MAURE de maintenir en activité les forges de *Lanty* et *Dinteville* (Haute-Marne), 302.

— (29 septembre) portant autorisation au sieur PIOT et ayant droit de tenir en activité le patouillet, existant commune de *Brétenay* (Haute-Marne), 302.

— (29 septembre) portant autorisation à M. le vicomte DE SAINTE-MAURE de construire un haut-fourneau, commune de *Lanty* (Haute-Marne), 302.

— (29 septembre) portant autorisation au sieur RICHARD de construire un haut-fourneau, commune de *Brétenay*, arrondissement de *Chaumont* (Haute-Marne), 303.

— (29 septembre) portant autorisation au sieur LAGARD de maintenir en activité le bocard à *Crasses de Linchamps*, commune des *Haute-Rivières* (Ardennes), 303.

— (1^{er}. octobre) portant concession aux sieurs MARÉCHAL et CALVAT des mines de fer de *Pinsot*, canton d'*Allevard* (Isère), 303.

16 décembre.

1^{er}. février 1831. 227

— (11 octobre) portant concession sous le nom de *Concession de Saint-Pierre-Lacour*, à la *Compagnie Bazouin*, représentée par MM. P.-M. BAZOUIN, J.-F.-R. COLLET, J. PAILLARD-DUBIGNON et J. TRIGER, des mines de houille de *Saint-Pierre-Lacour*, arrondissement de *Laval* (Mayenne), 304.

— (11 octobre) portant autorisation au sieur GAUTHIER d'établir un lavoir à cheval et trois lavoirs à bras au lieu dit les *Buissons-de-Quête*, commune d'*Aroz* (Haute-Saône), 305.

— (15 octobre) portant concession au sieur L.-H. ROBERT DE GRANDVILLE des mines de houille de la *Tabarière*, commune de *Chantonay* (Vendée), 305.

— (15 octobre) portant autorisation au sieur EPAILLY de construire deux lavoirs à bras au lieu dit *Canton-des-Herbelins*, commune de la *Chapelle-Saint-Quillain* (Haute-Saône), 306.

— (21 octobre) portant délimitation de la *Concession des mines de houille du Creusot et de Blanzay* (Saône-et-Loire), MM. CHAGOT et comp^{es}, concessionnaires, 306, et cahier des charges, 308 à 311.

— (5 décembre) portant concession au sieur CHAPER des mines de fer de la *Montagne-du-Bout*, commune de *Pinsot*, canton d'*Allevard* (Isère), 311.

— (5 décembre) portant autorisation au sieur PONS-RENEPONT d'établir un haut-fourneau au lieu dit les *Vieilles-Forges*, commune de *Monthérie* (Haute-Marne), 312.

— (5 décembre) portant autorisation au sieur COLOMBIER de maintenir en activité la *tréfilerie d'Antrey*, arrondissement d'*Epinal* (Vosges), 312.

— (16 décembre) portant autorisation au sieur MORÉ DE PONT-GIBAUD d'établir une usine pour le minerai de plomb argentifère, commune de *Pont-Gibaud*, arrondissement de *Riom* (Puy-de-Dôme), 312.

— (16 décembre) portant autori-

sation au sieur LAROCHE de tenir en activité la forge à fer de la *Chabroulie*, arrondissement de *Nontron* (Dordogne), 313.

— (31 décembre) portant autorisation au sieur L. BOIGUES d'établir une usine à fer lieu dit de *Fourchambault*, commune de *Garchiv* (Nièvre), 313.

— (31 décembre) portant autorisation à S. A. R. la princesse E.-A.-L. d'ORLÉANS, Madame, d'établir une usine à fer commune d'*Eclaron*, arrondissement de *Vassy* (Haute-Marne), 315.

— (31 décembre) portant autorisation au sieur J. HUIN de tenir en activité trois lavoirs à bras, commune de *Broye-les-Loups* (Haute-Saône), 315.

— (31 décembre) portant autorisation au sieur SEGON-JOSEPH de construire un martinet à cuivre lieu dit du *Battant*, commune de *Saint-Justin* (Landes), 317.

— (31 décembre) portant autorisation aux sieurs MARTINÉCOURT et SIDOROT de construire quatre lavoirs à bras lieu dit le *Bas-d'Echenoz*, commune d'*Antrey* (Haute-Saône), 317.

— (14 janvier 1831) portant autorisation aux sieurs CLAYEUX, JANDET et ANGELIER de transformer le moulin dit des *Forges*, en une usine pour l'affinage du fer, commune de *Vaumas* (Allier), 440.

— (30 janvier) portant autorisation au sieur ANDRAUD de tenir en activité la forge à fer de *Miremont*, arrondissement de *Nontron* (Dordogne), 440.

— (30 janvier) portant autorisation au sieur CAPITAIN-BROCARD d'établir un bocard et un patouillet au lieu dit *Sous-Bussy*, commune de *Vecqueville* (Haute-Marne), 441.

— (1^{er}. février) portant concession aux sieurs ARDAILLON, BESSY et comp^{es}, des mines de fer de *Saint-Chamond*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire), 441 à 452.

— (1^{er}. février) portant concession aux sieurs J.-A. RICHARD et P.-J. MALVEZY des mines de houille, communes d'Aubin et de Cransac, arrondissement de Villefranche (Aveyron); 1^{er} s., VIII, 453.

— (1^{er}. février) portant concession au sieur SERVAJAN DUBRETAIL et comp^e. de la mine de manganèse, commune de Saligny, arrondissement de Moulins (Allier), 453.

— (1^{er}. février) portant concession des mines de houille de la Boufferie, arrondissement de Fontenay (Vendée), 454, et cahier des charges, 457.

1^o. Sous le nom de concession de la Boufferie aux sieurs E.-B. DE CRANSAC,

A.-D. DE LA FONTANELLE DE VANDORÉ, L.-A. LAURENCE et F. N. LE GENTIL LAURENCE des mines de houille, arrondissement de Fontenay (Vendée), 454.

2^o. Sous le nom de concession de Faymoreau au sieur J.-F. MOLLEA et M^{me}. veuve DOBBAZ et héritiers, de mines de houille, arrondissement de Fontenay (Vendée), 455.

— (1^{er}. février) portant concession à la société DENIS et comp^e. et au sieur DE LA SALZÈDE des mines de plomb sulfuré argentifère, commune de Saint-Amand-Roche-Savine (Puy-de-Dôme), 458, et cahier des charges, 459.

FIN DE LA TABLE CHRONOLOGIQUE.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES LOIS, ORDONNANCES,

ET AUTRES ACTES ADMINISTRATIFS,

RELATIFS AUX MINES, MINIÈRES, CARRIÈRES ET USINES,

CONTENUS

DANS LES 1^{re}. ET 2^e. SÉRIES

DES

ANNALES DES MINES.

NOTA. La première et la deuxième série sont désignées par les abréviations, 1^{res}. et 2^{es}.
— Le tome est indiqué par les chiffres romains, et la page par les chiffres arabes.

A

ABAINVILLE, près *Gondrecourt* (Meuse). Autorisation au sieur **MUEL-DOUBLAT** de supprimer deux *feux d'affinerie*, etc., et de les remplacer par huit *fours à reverbère* dans sa *forge sise* en cette commune ; 2^{es}., I, 191.—Autorisation au même de construire un *martinet* dans ledit lieu ; 1^{res}., IX, 269.

ABBARETZ, (Loire-Inférieure). Autorisation au sieur **A. DE JOUFFROY** d'établir une *usine à fer* dans ladite commune ; 2^{es}., VI, 469.

ABEL (sieur). Ordonnance du 13 décembre 1826, portant autorisation audit d'établir une *usine*, commune d'*Urdoz* (Basses-Pyrénées) ; 2^{es}., II, 632.

ABULLAND, commune de *Van-*

toux (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs **C.-R. PONCELIN** et **C.-F. VILLEQUEZ**, de construire deux *lavoirs à bras* audit lieu ; 1^{res}., XIII, 536.

ACCARIER, (sieur **J.-B.-J.**) Ordonnance du 24 novembre 1824, portant autorisation audit sieur d'établir deux *lavoirs à bras* dans la commune d'*Autray* (Haute-Saône) ; 1^{res}., X, 191.

ACIER (fabriques d'). *Voyez* le nom des fabriques et des propriétaires.

AC. FONDU. Autorisation aux sieurs **C. et F. JAPY** d'établir une *usine* au *moulin de la Roche*, commune de *Bart* (Doubs), pour cette fabrication ; 1^{res}., X, 186.

ACIÈRIE. Destruction d'un *barrage*

sur le cours de la *rivière d'Indre*, construit pour le service d'une *aciérie*, le sieur GUÉRIN DE SERCILLY, propriétaire; 1^{re}s., I, 517. — Autorisation au sieur BAADFER de convertir un moulin en une *aciérie à Longeau*; 1^{re}s., X, 400.

Ac. de *Galaure* (Drôme). Mainteneur au sieur J. QUINCIE de ladite *aciérie*; 1^{re}s., III, 448.

Ac. de *Pérouzet* (Isère). Autorisation au sieur V. VALLON de convertir, en *forge catalane*, ladite *aciérie*; 1^{re}s., III, 277.

ACIERS ET FERS *étrangers*. Ordonnance du 6 février 1818, relative à l'entrée de ces *acières* et *fers bruts*; 1^{re}s., IV, 165.

ADMINISTRATION de l'École des Mines. Ordonnance du 5 décembre 1819, relative à l'organisation et l'administration de cette école; 1^{re}s., I, 527.

ADMISSION des élèves externes à l'École royale des Mines. Règlement du 3 juin 1817 pour l'admission des élèves externes à l'École royale des Mines; 1^{re}s., II, 491.

ADRETS (Isère). Autorisation au sieur LAFORGE de conserver et tenir en activité sa *taillanderie*, sise dans ladite commune des Adrets; 1^{re}s., IX, 273.

AFFINERIE, FEU D'AFFINERIE, etc. Voyez les noms des affineries et ceux des propriétaires.

AFFOUAGE dans les bois de la *Croix-l'Aveline* (Vosges). Rejet de la demande du concessionnaire des mines de la *Croix-l'Aveline*, etc., en *affouage* ou usage dans les bois du même nom; 1^{re}s., I, 518.

AGEL (Hérault). Concession aux sieurs CORDES et VÈNES, sous le nom de *concession de Cazelles, des mines de houille brune* de ce lieu; 2^es., VII, 165. — Concession aux sieurs SAISSET et BOUDET, sous le nom de *concession d'Agel*, des mines de *houille brune* dudit lieu; 2^es., VII, 166.

AGEN (commune d'), arrondissement de *Rhodesz* (Aveyron). Renonciation, par le sieur J.-P. BROUSSY, à une partie de la concession des *mines de houille de Samsac*, sedites communes d'Agén, etc. 1^{re}s., V, 265 à 268.

AHUN (Creuse). Concession, à la société *Charbonnière* dite du sud, des mines de *houille d'Ahun*; 1^{re}s., II, 512. — Ordonnance fixant l'étendue des *concessions sud et nord* des mines de *houille d'Ahun*; 1^{re}s., IV, 175.

AIGUES, LA CANETTE, etc. (Hérault). Concession au sieur J.-A.-V. DE P. TREIL DE PARDAILHAN des *houillères* situées dans lesdites communes; 1^{re}s., VIII, 207.

AIGUES-VIVES (Hérault). Concession des mines de *houille* de cette commune, maintenue à la dame veuve et héritiers DE PARDAILHAN; 2^es. II, 163. — Concession aux sieurs CORDES et VÈNES, sous le nom de *concession de Cazelles, des mines de houille brune* dudit lieu; 2^es., VII, 165. — Concession aux sieurs SAISSET et BOUDET, sous le nom de *concession d'Agel*, des mines de *houille brune d'Aigues-vives*; 2^es., VII, 166.

AIGALIERS, arrondissement d'Uzès (Gard). Ordonnance portant *concession des mines de houille d'Aigaliers*; 1^{re}s., VIII, 285 et 286.

AIGUILLES (Usine pour la fabrication d'), commune de *Saint-Martin-des-Prés* (Orne). Autorisation aux sieurs ROSSIGNOL frères de convertir leur *moulin à blé* en une *usine pour aiguilles*, etc.; 1^{re}s., X, 396.

AIMÉ-LAURENCE et C^e. (Société). Ordonnance du 4 mars 1829, portant *concession* à ladite société, sous le nom de *concession de Bouzogle, des mines de houille* de ce nom (Creuse), 2^es., VII, 485. — Ordonnance du 4 mars 1829, portant *concession* à ladite société, sous le nom de *concession de Mazuras, des mines de houille* de ce nom (Creuse); 2^es., VII, 486.

AINHOUA (Basses-Pyrénées). Autorisation aux sieurs RIVIERA de convertir le *martinet à cuire* de ladite commune en un *martinet* pour le vieux fer; 1^{re}s., VII, 637.

AIRS (mines de houille des). Concession au sieur SADOUBERT aîné des mines de houille de ce nom, commune de Vergongheon (Haute-Loire); 2^{es}., VII, 168.

AISY-SUR-ROUGEMONT (usines à fer d'). (Yonne). Autorisation aux héritiers de la dame J.-M.-C. DE MONTROTON, veuve du sieur A.-C. marquis DE LA GUICHE, d'augmenter lesdites usines; 1^{re}s., IX, 422. — Autorisation aux sieurs marquis DE LA GUICHE et associés, d'établir un *haut-fourneau* dans ces usines; 2^{es}., VIII, 276.

AIX (Bouches-du-Rhône). Autorisation au sieur J.-B. BLANC de conserver son *martinet à cuire* commune de Vertabren, arrond. d'Aix, etc.; 1^{re}s., VI, 323.

ALAIS (Gard). Concession à divers des mines de houille de cet arrondiss.; 2^{es}., VIII, 289. — Concession à la société BÉRAUD et comp^{es}. des mines de fer dudit arrondiss.; 2^{es}., VI, 479. — Concession aux sieurs J.-B. CHAMBERON et associés des mines de houille dites de Soustrelle, arrond. d'Alais; 2^{es}., VIII, 290. — Concession aux sieurs L.-A. D'HOMÈRES-FIRMAS et associés des mines de houille du Valat de Riesset, dans cet arrondiss.; 2^{es}., VIII, 289. — Concession aux sieurs HENRI et associés des mines de houille de Malataverne, dans cet arrondiss.; 2^{es}., VIII, 289. — Ordonnance qui détermine les limites des cinq concessions des mines de houille d'Alais (Gard); 1^{re}s., II, 248.

ALBENQUE et associés (sieurs J.-B.). Ordonnance du 4 mai 1820, portant concession auxdits sieurs des mines de houille d'Ayrinhac, de Rioungre, de la Pomarède et du Bois-Lauro, commune de Bertholène (Aveyron);

1^{re}s., V, 457, et cahier des charges 459.

ALEZINA et associés (sieurs F.). Ordonnance du 25 juin 1817, portant confirmation auxdits sieurs de la *taillanderie A. du Pont-de-Bens* (Isère); 1^{re}s., II, 255. — Ordonnance du 25 juin 1817, portant confirmation auxdits de la *taillanderie B. du Pont-de-Bens* (Isère); 1^{re}s., II, 255.

ALLARD et consorts (sieurs P.-M.). Ordonnance du 30 août 1816, qui concède auxdits les mines de fer de Vaux, arrond. de Belley (Ain); 2^{es}., I, 350.

ALLEVARD (Isère). Concession aux sieurs P. et F. BÉANGER-FEROUILLAT des mines de fer carbonaté spathique de cette commune; 2^{es}., VIII, 258. — Concession au sieur A.-B. CHAMPEL de mines de fer carbonaté, situées dans ladite commune; 2^{es}., IV, 154. — Concession au sieur CHAPER des mines de fer de la Montagne-du-Bout, commune de Pinsot, dans ce canton; 2^{es}., VIII, 311. — Concession aux sieurs MARÉCHAL et CALVAT des mines de fer de Pinsot, canton d'Allevard; 2^{es}., VIII, 303. — Concession aux sieurs L.-B. PROTOZ, C. CAVAGNAT et H.-B. CHAVAT, des mines de fer d'Allevard dans la commune de ce nom; 2^{es}., IV, 153.

ALLI (Haute-Loire). Concession au sieur J. BERTIER - d'Auzat des mines d'antimoine de la Licoutne, dans cette commune; 1^{re}s., II, 521.

ALLIPONT, commune d'Imécourt (Ardennes). Autorisation au sieur C.-G. - T. VASSINHAC - d'IMÉCOURT de maintenir l'usine à fer de ce nom; 1^{re}s., X, 186.

ALLIMAND, BERNARD et comp^{es}. (sieurs). Ordonnance du 17 août 1825, portant concession auxdits, sous le nom de concession de Couzon, de mines de houille, arrondiss. de Saint-Étienne (Loire); 1^{re}s., XI, 494.

ALLANDEILLE (Moselle). Autorisation à la dame veuve TROTIANNE d'établir une usine à fer dite de Bure-la-

Forge en cette comm.; 2^{es.}, VIII, 276.

ALLOUE (Charente). Concession d'une mine de plomb sulfuré argentifère, située en ladite commune, aux sieurs L.-A. LAURENCE et comp^{es.}; 1^{re.}, II, 170.

ALUMINE (sulfate d'). Voy. SULFATE D'ALUMINE.

ALUN. Autorisation au sieur DUPLAQUET de construire une usine pour la fabrication de cette substance, commune de Remigny (Aisne); 1^{re.}, VII, 159. — Établissement d'une manufacture d'alun commune de Travecy (Aisne); 1^{re.}, III, 607.

ALUNITE (gisement d') du Mont-Dore (Puy-de-Dôme). Concession aux sieurs DE LEVAL et DE FORGET dudit gisement; 1^{re.}, IV, 335.

ALZACE (sieur P.-S., comte d'). Ordonnance du 24 novembre 1824, portant autorisation audit sieur de conserver et tenir en activité son usine à fer de Bazoilles (Vosges); 1^{re.}, X, 192.

AMPILLY-LE-SEC (Côte-d'Or). Autorisation au sieur COUSURIER de rétablir un patouillet audit lieu; 2^{es.}, IV, 514.

ANCY-LE-FRANC (Yonne). Autorisation au sieur marquis DE LOUVOIS d'établir une forge et accessoires audit lieu; 1^{re.}, IX, 600. — Autorisation à M. le marquis DE LOUVOIS de construire un haut-fourneau au lieu dit le Pré-Closeau, près Ancy-le-Franc, 1^{re.}, VII, 344. — Autorisation à M. le marquis DE LOUVOIS de construire un patouillet à Ravère, dite commune; 2^{es.}, VIII, 142.

ANDELAIN (Aisne). Autorisation au sieur J.-F. ROBIN d'établir une usine pour la fabrication des sulfates de fer et d'alumine en cette commune; 1^{re.}, II, 511.

ANDRAUD (sieur). Ordonnance du 30 janvier 1831, portant autorisation audit de tenir en activité la forge à fer de Miremont, arrondissement de

Nontron (Dordogne); 2^{es.}, VIII, 440. — Ordonnance du 23 janvier 1828, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité l'usine à fer de Paizac (Dordogne); 2^{es.}, IV, 514.

ANDRÉ (sieur). Ordonnance du 17 juillet 1830, portant autorisation audit sieur d'établir une usine pour le sulfate de fer et l'alun à Montfrenoy (Aisne); 1^{re.}, V, 592.

ANDRÉ et associés (sieurs). Ordonnance du 23 décembre 1829, portant concession auxdits de la mine de lignite, commune d'Aups (Var); 2^{es.}, VIII, 255.

ANGELIER et associés (sieurs). Ordonnance du 14 janvier 1831, portant autorisation auxdits de transformer le moulin dit des Forges en une usine pour l'affinage du fer, comm. de Faumas (Allier); 2^{es.}, VIII, 440.

ANGLEBAS, commune de Parpezat, arrondissement de Riom (Puy-de-Dôme). Réduction de la concession des mines d'antimoine d'Anglebas, les sieurs J.-B. ENJELVIN et comp^{es.}, concessionnaires; 1^{re.}, IV, 509 à 512.

ANGOSSE (M. le marquis d'). Ordonnance du 23 septembre 1829, portant délimitation de la concession des mines de fer de Baburet, commune de Louvie-Saubiron (Basses-Pyrénées), ledit sieur propriétaire; 2^{es.}, VIII, 154.

ANICHES (Nord). Autorisation au sieur CHARTIER d'établir une verrerie dans ladite commune; 1^{re.}, VIII, 398. — Autorisation aux sieurs DONLODOT et DRION d'établir une verrerie pour le verre à vitres et à bouteilles, dans ladite commune; 1^{re.}, VIII, 907. — Fixation de la redevance proportionnelle des mines de houille d'Aniches; 2^{es.}, V, 555. — Ordonnance concernant la verrerie établie par le sieur CHARTIER à Aniches, 1^{re.}, X, 393. — Ordonnance relative à la redevance proportionnelle des mines d'Aniches; 1^{re.}, X, 548.

ANOR (Nord). Autorisation au sieur BEUANT de tenir en activité la *forge dite la Galoppe*, commune de ce nom; 1^{re}s., XIII, 540. — Autorisation aux sieurs G. BOQUET et comp^{re}. de conserver et tenir en activité l'*usine à fer dite Maha, ou petite forge*, en cette commune; 1^{re}s., XIII, 537.

ANS (uaine à fer d'). commune de *La Boissière* (Dordogne). Autorisation au sieur ESTUOIRE de tenir en activité l'*usine à fer* de ce nom; 2^{es}., VIII, 273.

ANTHRACITE (mines d'). *Voyez les localités et les noms des concessionnaires.*

ANTIMOINE (mine et minéral d'). *Voyez les localités et les noms des concessionnaires.*

ANTONIN et C^o. (sieur C.). Ordonnance du 4 octobre 1826, portant concession auxdits des *mines de houille de Corcelle*, etc. (Haute-Saône); 2^{es}., II, 165.

ANZIN (Nord). Autorisation au sieur GELLÉ-PIÉARD d'ajouter deux nouveaux *fours* à sa verrerie d'*Anzin*; 2^{es}., IV, 151. — Autorisation au sieur GELLÉ-PIÉARD d'établir une *verrière à bouteilles* et à *verre à vitres* dans cette commune; 1^{re}s., VIII, 637. — Établissement de deux *verreries à vitres* et à *bouteilles* dans cette commune, l'une au sieur DESAUDROUINS, l'autre au sieur E. DORLODOT; 1^{re}s., III, 620. — Autorisation au sieur E. DORLODOT d'augmenter la verrerie qu'il possède à *Anzin*; 1^{re}s., VIII, 400. — Mainteneur de la fonderie d'*Anzin* à la *compagnie des mines d'Anzin, Raismes*, etc.; 1^{re}s., IV, 176.

APREMONT (Haute-Saône). Autorisation au sieur MARTIN d'établir *huit lavoirs à bras* dans ladite commune; 2^{es}., I, 348.

APREMONT (Ardennes). Autorisation au sieur G. SABATIN de construire un *haut-fourneau* et un *lavoir à bras* dans cette commune; 2^{es}., VIII, 277.

ARC (Haute-Saône). Autorisation au sieur SACQUIN d'établir un *patouillet à roue* dans ledit lieu; 2^{es}., III, 184.

ARCHIAC (sieur A. d'). Ordonnance du 26 avril 1826, portant autorisation audit d'établir un *haut-fourneau* en la commune d'*Argilly* (Côte-d'Or); 2^{es}., I, 185. — Ordonnance du 4 mars 1830, autorisant ledit sieur à établir le *haut-fourneau de Meix-Beaudeaux*, commune de *Beaune* (Côte-d'Or); 2^{es}., VIII, 277.

ARCY (Oise). Renonciation des sieurs DESORMES et CLÉMENT à la concession des *terres vitricoles d'Arcy* (Oise); 1^{re}s., V, 592.

ARDAILLON et associé (sieur). Ordonnance du 16 juillet 1828, portant autorisation auxdits de tenir et conserver en activité leurs deux *lavoirs à bras*, commune d'*Igny* (Haute-Saône); 2^{es}., VI, 471. — Ordonnance du 12 octobre 1828, portant autorisation auxdits d'établir deux *patouillets* commune de *Delain* (Haute-Saône); 2^{es}., VII, 156. — Ordonnance du 1^{er} février 1831, portant concession auxdits, des *mines de fer* de *St-Chamond*, arrondissement de *St-Étienne* (Loire); 2^{es}., VIII, 441.

ARDAILLON père et fils et Bessy (sieurs). Ordonnance du 16 août 1826, portant autorisation auxdits d'établir *huit lavoirs à bras* dans la commune de *Cresancey* (Haute-Saône); 2^{es}., I, 345. — Ordonnance du 6 septembre 1826, portant autorisation auxdits d'établir un *lavoir à bras* et un à *cheval*, commune de *Nantilly* (Haute-Saône); 2^{es}., I, 352. — Ordonnance du 30 août 1826, portant autorisation auxdits d'établir deux *patouillets* en la commune de *Delain* (Haute-Saône); 2^{es}., I, 347. — Ordonnance du 22 février 1826, portant autorisation auxdits sieurs d'établir une *usine à fer* commune de *St-Jullien-en-Jarret* (Loire); 1^{re}s., XIII, 539.

ARDENTES - SAINT - MARTIN et ARDENTES - SAINT - VINCENT (In-

dre). Autorisation aux héritiers de E. GASTAT de conserver et tenir en activité les usines à fer de *Clavières*, sises en ces communes; 1^{re}s., I, 183.

ARDOISE (carrière d'). *Voyez* CARRIÈRE D'ARDOISE.

ARDOISIÈRES de Maine-et-Loire. *Règlement général pour l'exploitation* desdites; 1^{re}s., VIII, 908.

ARDRES (Puy-de-Dôme). Concession au sieur D'AUZAT-BERTHIER des mines d'*antimoine d'Auzat-Leluquet*, canton d'*Ardres*; 1^{re}s., VI, 329.

ARFONS (Tarn). Autorisation au sieur MÉRIGOUTX d'établir une usine d'*fer* dans cette commune; 1^{re}s., XI, 319.

ARGENT (mines d'). *Voyez* les localités et les concessionnaires.

ARGENTAT (Corrèze). Concession au sieur A. DE NOAILLES et aux héritiers du sieur DE LASTYRIE du SAILLANT des mines de houille de cette commune; 1^{re}s., III, 186.

ARGILLY (Côte-d'Or). Autorisation au sieur A. D'ARCHIAC d'établir un haut-fourneau en cette commune; 1^{re}s., I, 185.

ARMAND et C^e. (sieurs P.). Ordonnance du 14 août 1822, portant concession auxdits de mines de houille situées commune d'*Auriol* (Bouches-du-Rhône); 1^{re}s., VII, 641.

ARMOIS (Puy-de-Dôme et Haute-Loire). Partage des Mines de houille d'*Armois*, en trois concessions; 2^{es}., III, 347.

ARNAL (sieur), concessionnaire des mines d'*antimoine* de *Las-Corbois* (Aude). Ordonnance du 13 février 1828, concernant ces mines; 2^{es}., IV, 521.

AROS (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs BLUM, père et fils, d'établir quatre lavoirs à bras en ladite commune; 2^{es}., VII, 487. — Autorisation aux sieurs R. et S. DE BUYER d'établir, dans le pré dit la *Corne-le-Haut*, en cette commune, quatre lavoirs à bras; 2^{es}., VIII, 160. — Autorisation aux sieurs GALAIRE et PATRET d'établir,

dans le champ dit des *Vernes*, trois lavoirs à bras, dans cette commune; 2^{es}., VIII, 160. — Autorisation au sieur GAUTHIER d'établir un lavoir à cheval et trois lavoirs à bras au lieu dit les *Buissons de quette* en cette commune; 2^{es}., VIII, 305.

ARQUES (Pas-de-Calais). Autorisation au sieur VANTROYEN d'établir une verrierie à verre blanc, commune d'*Arques* (Pas-de-Calais); 1^{re}s., XII, 565.

ARRÊTÉ de S. Exc. le ministre de l'intérieur, du 6 décembre 1816, portant règlement pour l'École royale des Mines; 1^{re}s., II, 487. — Du 3 juin 1817, pour l'admission des élèves externes à ladite École, 491. — Même date, pour l'organisation de l'École des Mines; 494.

ARRONDISSEMENT NOUILLER de Saint-Etienne (Loire). Concessions des mines de houille à divers (au nombre de 47), dans ledit arrondissement. *Voyez*, pour le détail de ces concessions, aux noms des concessionnaires.

ARSENIC (Traitement de l'). Autorisation aux sieurs J. CON et associés, de construire une usine pour ce traitement et pour celui du *cuiivre gris* à *Sainte-Marie-aux-Mines* (Haut-Rhin); 1^{re}s., VIII, 278.

ARTHAUD (demoiselle). Ordonnance du 25 avril 1828, portant autorisation à ladite d'établir un lavoir à cheval et cinq lavoirs à bras pour le minerai de fer, à *Collonges*, commune de *Broye-les-Loups* (Haute-Saône); 2^{es}., VI, 140.

ARTILLERIE DE MARINE (Fonderie royale d'). *Voyez* FONDERIE ROYALE D'ARTILLERIE DE MARINE.

ASPET (Haute-Garonne). Transformation en un *martinet à fer*, du moulin à farine de *Millias*, arrondissement d'*Aspet*, etc., le sieur HÉNAULT, propriétaire; 1^{re}s., VI, 473.

ASTRIÉ (sieur P.). Ordonnance du 27 mars 1822, portant autorisation audit de transformer son moulin à

scie de Castelet, commune de *Perles* (Ariège), en un *martinet à fer*; 1^{re} s., VII, 513.

ASTRIÉ PRÉDIGUE (le sieur). Ordonnance du 20 octobre 1824, portant que ledit est autorisé à construire une *usine à fer* à l'*Esquirolet*, commune de *Sauvignac* (Ariège); 1^{re} s., X, 187.

ATELIER DE MOULURE d'*Elven* (Morbihan). Autorisation aux sieurs TUFFIER, GUIBERT et FLEURY, d'établir cet atelier à *Trebion*, commune d'*Elven*; 2^{es} s., VII, 154.

ATELIER DE MOULURE de *Pléchâtel* (Ille-et-Vilaine). Autorisation au sieur A.-M.-B. ONFFROY d'établir ledit atelier; 2^{es} s., VI, 465.

ATTIGNEVILLE (Voages). Autorisation aux sieurs GAUGIER et CHEVALIER d'établir un *bocard* et un *patouillet* dans cette commune; 2^{es} s., VIII, 142.

AUBERT (sieur). Ordonnance du 16 février 1826, portant autorisation au dit de construire un *martinet* et un *feu de chaufferie*, commune de *Boulay* (Moselle); 1^{re} s., XIII, 538.

AUBERT aîné (sieur). Ordonnance du 2 août 1826, portant autorisation au dit d'établir une *verrière à bouteilles*, au lieu dit *la Maison Neuve*, commune de *Rozérieulles* (Moselle); 2^{es} s., I, 345. — Ordonnance du 12 novembre 1827, portant autorisation audit sieur et comp^e. d'ajouter une *verrière à vitre* à leur *verrière à bouteille* de *la Maison Neuve* (Moselle); 2^{es} s., IV, 172.

AUBERTOT fils aîné (sieurs). Ordonnance du 14 mai 1826, portant autorisation audit de conserver en activité l'*usine à fer* dite de *Bonneau*, commune de *Buzançais* (Indre); 2^{es} s., I, 188.

AUBERTOT père et fils (sieurs). Ordonnance du 16 septembre 1829, portant autorisation auxdits de tenir en activité l'*usine à fer* dite *Forge de l'Isle*, commune de *Lourouer* (Indre); 2^{es} s., VIII, 253. — Ordonnance du 12 novembre 1828, portant autori-

sation auxdits sieurs, de maintenir en activité l'*usine à fer* dite du *Noyer*, commune de *Brives* (Indre); 2^{es} s., VII, 159.

AUBIN, arrondissement de *Villefranche* (Aveyron). Autorisation à M. le duc de CAZES d'établir une *usine à fer*, à la *Grange*, en ladite commune. 2^{es} s., VII, 163. — Concession au sieur BRASSAT-SAINT-PATHEM des *mines de houille de Combes*, dans cette commune; 2^{es} s., VIII, 291. — Concession à MM. J. A. RIGAUD et P.-J. MALVEZY, de *mines de houille* dans cette commune; 2^{es} s., VIII, 452. — Ordonnance concernant les *mines de houille de Lassalle*, etc., susdite commune d'*Aubin*, le sieur LASSALLE, concessionnaire; 1^{re} s., V, 269.

AUBIN-BUREAU (sieur). Ordonnance du 16 septembre 1829, portant autorisation audit, d'établir un *haut-fourneau*, un *patouillet* et quatre *lavoirs à bras*, à l'*usine à fer de Rome-sous-Bèze* (Côte-d'Or); 2^{es} s., VIII, 153.

AUCOUTURIER et associés (sieurs F.), concessionnaires des *mines de houille d'Ahun* (Creuse); 1^{re} s., II, 514.

AUGEROLLES, etc. (Puy-de-Dôme). Concession aux sieurs DE LA SALLE, DENIS et compagnie, des *mines de plomb et de cuivre*, situées dans les dites communes; 2^{es} s., VI, 335.

AULHIAC (Dordogne). Autorisation à la dame R. MAZOTER, veuve du sieur POUMEAU DE LILLE, de tenir en activité l'*usine à fer* de ladite commune; 2^{es} s., IV, 519.

AUPS (Var). Concession aux sieurs PASQUIER et associés, de la *mine de lignite* de cette commune; 2^{es} s., VIII, 255.

AURIOL (Bouches-du-Rhône). Autorisation au sieur J.-M. ROSE, de conserver et tenir en activité son *martinet à cuivre* situé dans la dite commune; 1^{re} s., VII, 648. — Concession aux sieurs P. ARMAND et comp^e, des *mines de houille* situées dans ladite comm.; 1^{re} s., VII, 641.

AUTORISATION. Ordonnances por-

tant autorisation pour hauts-fourneaux, lavoirs, usines, etc. Voyez, pour chaque autorisation, le nom de la localité ou des propriétaires.

AUTREY, arrondissement d'Epinal (Vosges). Autorisation au sieur COLMBIER de maintenir en activité la *tréfilerie* dudit lieu; 2^{es}., VIII, 312.

AUTREY (Haute-Saône). Autorisation au sieur ACCARIER d'établir deux *lavoirs à bras* dans cette commune; 1^{re}., X, 191. — Autorisation au sieur HARPIN de tenir en activité deux *lavoirs à bras*, commune de ce nom; 2^{es}., VII, 491. — Autorisation aux sieurs MARTINÉCOURT et SIDOROT de construire quatre *lavoirs à bras*, au lieu dit *Le Bras-d'Echenoz*, en cette commune; 2^{es}., VIII, 317.

AUTUN (Saône-et-Loire). Concession au sieur MUNIER DE LA CONVERSEZ, sous le nom de *Concession de Chambois*, des mines de houille de *Tavernoy*, dit arrondissement; 2^{es}., VIII, 272.

AUVERT (le sr.). Ordonnance du 11 janvier 1826, portant autorisation audit d'établir un *feu d'affinerie*, avec un gros marteau à l'*usine à fer de Chemières* (Moselle); 1^{re}., XIII, 336.

AUVET (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs JOHARD et TUGNOT DE LA NOIX fils, d'établir quatre *lavoirs à bras* dans ladite commune; 2^{es}., III, 184.

AUVRAY et comp^e. (L.-G.). Ordonnance du 11 avril 1826, qui accorde auxdits, la concession des mines de *plomb sulfuré argentifère de Surtainville et Pierreville* (Manche); 2^{es}., I, 184.

AUZAT (Ariège). Autorisation aux

sieurs V. et G. VERGNIES BOUISCIÈRES de construire un *martinet à fer* dans la dite commune; 1^{re}., VIII, 307.

AUZAT (Puy-de-Dôme). Concession au sieur G. SADOURNY, des mines de *houille de Selle et Combelle*, commune d'*Auzat*, etc.; 1^{re}., VI, 320.

AUZAT et Sainte-Florine (Puy-de-Dôme et Haute-Loire). Concession au sieur DE LAIZER, des mines de *houille* de ce nom; 2^{es}., VIII, 144.

AUZAT le Luquet, canton d'Ardes (Puy-de-Dôme). Concession au sieur D'AUZAT-BERTHIER des mines d'*antimoine* de ce lieu; 1^{re}., VI, 329.

AVESNES (Nord). Autorisation au sieur J.-B. BERNAILLE de maintenir en activité l'*usine à fer*, dite la *Vieille Forge d'Anor*, arrondissement d'Avesnes; 1^{re}., V, 602. — Concession à la dame A.-A. LEROY, veuve HURTY, des mines de *fer de Féron*, arrondissement d'Avesnes, etc.; 1^{re}., XII, 565. — Maintenu au sieur P. J. POCHET de l'*usine à fer*, dite *Forge Neuve d'Anor*, arrondissement d'Avesnes; 1^{re}., VI, 176. — Rétablissement de l'ancienne forge de *Liessies*, arrondissement d'Avesnes; les sieur et la demoiselle DE PAUL-BARCHI-FONTAINE et RENAUX PIOLET, propriétaires; 1^{re}., IV, 662.

AYRINHAC (Mines de houille d'), commune de *Bertholme* (Aveyron). Concession de ces mines aux sieurs C.-P. CARROLSET J.-B. ALBENQUE; 1^{re}., V, 457.

AZÉMA et associés (sr. A.-M.-J.). Ordonnance du 20 janvier 1830, portant concession aux dits des mines de *cuivre de Canaveilles* (Pyrénées-Orientales); 2^{es}., VIII, 271.

B

BABURET (mines de fer de). Ordonnance portant délimitation de la concession desdites mines commune de *Louvic-Soubiron* (Basses-Pyrénées), appartenant à M. le marquis d'Angosse; 2^{es}., VIII, 154.

BÆRENTHAL (Moselle). Ordonnance du 1^{er} septembre 1825 concernant les *forges* de ce nom, dont le sieur J. COULAUX est propriétaire; 1^{re}., XI, 500.

BAIGORRY (Basses-Pyrénées). Re-

mise au sieur RICOBOU, propriétaire des mines de fer et de cuivre dudit lieu, de sa redevance proportionnelle pendant cinq années; 2^{es.}, IV, 353. —

BAILLOT (Dordogne). Autorisation au sieur FORIEN DESPLACES de conserver et tenir en activité l'usine à fer de ce nom, commune de Savignac-de-Nontron; 1^{re.}, IV, 338.

BAIRON, arrondissement de Vouziers (Ardennes). Autorisation au sieur P. LORMIER de tenir en activité les usines à fer de cette commune; 1^{re.}, VIII, 156.

BALAHU DE NOIRON (sieurs L.-E. et C.-F.). Ordonnance du 29 décembre 1824, qui autorise lesdits sieurs à établir un haut-fourneau, un patouillet et deux lavoirs à bras, commune de Noiron (Haute-Saône); 1^{re.}, X, 397.

BALAITG (mines de fer de). Concession faite au sieur R. RIVALS-GINGLA desdites mines situées en la commune de Taurinya (Pyrénées-Orientales); 2^{es.}, II, 164.

BALITRAND et associés (sieurs J.-P.-V.). Ordonnance du 4 novembre 1824, portant concession auxdits des mines de houille de Liguise (Aveyron); 1^{re.}, X, 188.

BALLERAND (Haute-Vienne). Autorisation aux sieur et dame PILTÉ-DIVERNON d'augmenter, d'un haut-fourneau, leur usine à fer de Ballerand, commune de Marsat; 2^{es.}, V, 363.

BAN (concession du), arrondissement houiller de Saint-Etienne (Loire). Mines de houille accordées aux sieurs C. BONJOUR, G. REY, J. MEUNIER, J. SCHMITH et consorts, sous le nom de concession du Ban; 1^{re.}, X, 387.

BANNE (Ardèche). Concession aux sieurs DELARQUE, THOMAS, BAÏLE, GADILHE et PAGES des mines de houille de Salfermouse et de Pigère, sises dans ladite commune; 1^{re.}, VII, 633.

BARALIÈRE (concession de la). Concession de mines de houille accordée sous ce nom, au sieur ROUSTAIN; 1^{re.}, X, 387.

BARBECOT, Combres et Roure (Puy-de-Dôme). Remise pour quinze années au sieur DEMORE, comte de PONTGIBAUD, de la redevance proportionnelle pour les mines de plomb argentifère de ces noms; 1^{re.}, VIII, 140.

BARBEY (sieur). Ordonnance du 15 mars 1827, portant autorisation audit d'établir un lavoir à cheval et un lavoir à bras commune de Bouhans (Haute-Saône); 2^{es.}, III, 184.

BARDET (héritiers du sieur A.). Ordonnance du 1^{er} mai 1822, portant concession auxdits des mines de pyrites ferrugineuses de la Gravouillère (Gard); 1^{re.}, VII, 519.

BARLET et associé (sieur). Ordonnance du 4 novembre 1824, portant concession auxdits sieurs, sous le nom de concession de la Roche, de mines de houille, arrondissement de St.-Etienne (Loire); 1^{re.}, X, 378.

BARON-LEPIN (sieur). Ordonnance du 24 mars 1824, portant autorisation audit de maintenir en activité les forges qu'il possède à Guingey (Doubs), et d'y construire une tréfilerie et un martinet; 1^{re.}, IX, 597.

BARRACHIN (sieur A.). Ordonnance du 21 octobre 1818, portant autorisation audit sieur de construire l'usine à fer de Sous-Glans, commune de Saint-Michel, arrondissement de Ver vins (Aisne); 1^{re.}, IV, 171.

BARRAGE. Destruction d'un barrage construit sur le cours de la rivière d'Indre, pour le service d'une aciérie; 1^{re.}, I, 517.

BARRAL (P.-F.-F. de), concessionnaire des mines de fer d'Allevard (Isère); 1^{re.}, II, 116 et 118.

BARRÈGE et associés (sieur J.), concessionnaires des mines de houille d'Ahun (Creuse); 1^{re.}, II, 513.

BARRET et associés (sieurs L. et A.), concessionnaires des mines de houille d'Ahun (Creuse); 1^{re.}, II, 514.

BARROT et associés (sieur J.-A.). Ordonnance du 17 septembre 1817

portant concession auxdits sieurs des mines de houille de *Champeloson* (Gard); 1^{res.}, II, 376.

BARRY (héritiers du sieur). Ordonnance du 19 juin 1822, portant autorisation auxdits de maintenir en activité leur *martinet à cuivre de Pignans et de Carnoules* (Var); 1^{res.}, VII, 627.

BARSALON fils aîné et C^e. (sieur) Ordonnance du 4 octobre 1826, portant autorisation auxdits de transformer leur *martinet à cuivre* en une *usine à fer*, commune de *Castel-Jaloux* (Lot-et-Garonne); 2^{es.}, II, 166.

BARTHÉLEMY fils (sieur), Ordonnance du 13 février 1828, portant autorisation audit de construire une *verrière* au quartier de *Saint-Julien*, commune de *Vidauban* (Var); 2^{es.}, IV, 519. — Ordonnance du 16 octobre 1825, portant autorisation audit sieur de transférer, dans la commune de *Callas* (Var), la *verrière* qu'il possède commune de *Zacharie*, même département; 1^{res.}, XII, 391.

BARTHES (mines des), Concession au sieur SADOURNY aîné des mines de houille de ce nom, commune de *Fergongheon* (Haute-Loire); 2^{es.}, VII, 168.

BAS - FOURNEAU (Forge dite). Transformation de ladite *forge* en un *haut-fourneau*, commune de *Fourmies* (Nord); 1^{res.}, III, 609.

BASTIDE et associés (sieurs). Ordonnance du 13 juillet 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de Chazotte, des mines de houille*, arrondissement de *St.-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XI, 159.

BATELOT (sieur). Ordonnance du 21 août 1827, portant autorisation audit de construire une *usine à quincaillerie*, commune de *Blamont* (Meurthe); 3^{es.}, IV, 158.

BATÈRE (montagne de), commune de *Corsavy* (Pyrénées-Orientales). Concession au sieur VOGUÉ des mines de fer de *Roques-Nègres* et *Las-Indis*, montagne de *Batère*; 2^{es.}, VIII, 284.

BATTANT, commune de *Saint-Justin* (Landes). Autorisation au sieur SEGOND-JOSEPH de construire un *martinet à cuivre* audit lieu; 2^{es.}, VIII, 217.

BATTENANS (Doubs). Concession aux sieurs DESOSNES et associés des mines de fer de ce lieu; 2^{es.}, VIII, 280.

BAUCHÉ (Indre). Autorisation au sieur LANGOSMES et à la dame DE SEMAISONS de convertir en une *forge et un marteau* le moulin de ce nom; 1^{res.}, IX, 423.

BAUDOT (sieur). Ordonnance du 25 avril 1828, portant autorisation au dit de construire une *forge à fer* au lieu dit le *Moulin-Saint-Blaise*, commune de *Manois* (Haute-Marne); 2^{es.}, VI, 140.

BAYLE et comp^e. (sieurs). Ordonnance du 10 juillet 1822, portant concession auxdits des mines de houille de *Pigère*, commune de *Banne* (Ardèche); 1^{res.}, VII, 632.

BAYON et associés (sieurs A.). Ordonnance du 30 novembre 1825, accordant auxdits sieurs la *concession* dite d'Unieux et *Fraisse*, arrondissement houiller de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XII, 398. — Ordonnance du 4 novembre qui concède auxdits sieurs, sous le nom de *concession de la Béraudière, des mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 386.

BAZAS (Gironde). Autorisation au sieur M. BROTHIER de construire un *haut-fourneau* et accessoires à *Castelnau-de-Mesmes*, arrondissement de *Bazas* (Gironde); 1^{res.}, V, 463.

BAZOILLES (Vosges). Autorisation au sieur P.-C., comte d'ALSACE, de conserver et tenir en activité son *usine à fer* de ce nom, 1^{res.}, X, 192.

BAZOUGE-DE-CHEMÉRÉ (Mayenne). Concession aux sieurs M. LIZARD, R. CHANTELOU, P. ROCHER, R. ROBLLOT, C. LEGRAS et comte DE LA ROCHELAN.

BERT, des mines d'*anthracite* de ce nom; 1^{re}s., XI, 506.

BAZOUGES-LA-PEYROUSE, arrondissement de *Fougères* (Ille-et-Vilaine). Autorisation au sieur R.-M. LAUMAILLON de construire une *verrière en gobeletterie et en vases de chimie*, à *Bazouges-la-Peyrouse*, etc.; 1^{re}s., V, 279.

BAZOUIN et associés (sieur P.-M.), concessionnaires des mines de houille de *Saint-Pierre-Lacour*, arrondissement de *Laval* (Mayenne); 2^{es}., VIII, 304.

BÉALE (héritiers du sieur B.). Ordonnance du 15 janvier 1827, portant concession auxdits des mines de houille du *Montet-aux-Moines*, du *Tronjet* et de *Deux-Chaises* (Allier); 1^{re}s., III, 360.

BEAUBRUN (Loire). Concession à la COMPAGNIE DES MINES DE FER DE SAINT-ÉTIENNE, sous le nom de concession de *Beaubrun* des gîtes de minerais de fer, dit *fer carbonaté lithoïde*, du territoire houiller de *Saint-Étienne* (Loire); 2^{es}., IV, 342.

BEAUFREMONT (M. le prince, duc de). Ordonnance du 2 avril 1820, portant autorisation audit de rétablir son *patouillet* commune de *Confrancourt* (Haute-Saône); 2^{es}., VII, 490. — Ordonnance du 1 avril 1828, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité ses usines à fer commune de *Scy-sur-Saône* (H^{te}-Saône); 2^{es}., V, 364.

BEAUJEU (Haute-Saône). Autorisation au sieur PRIEUR d'établir *quatre lavoirs à bras* en ladite commune; 2^{es}., I, 192.

BEAUMONT (sieur C.-A.-V. de). Ordonnance du 9 mars 1826, portant autorisation audit sieur de rétablir l'*usine à fer* de *Bersac*, commune de *Sireuil* (Dordogne); 2^{es}., I, 181.

BEAUNE (Côte-d'Or). Autorisation au sieur d'ARCHIAC d'établir le *haut-fourneau* de *Meix-Beaudoux* dans cet arrondissement; 2^{es}., VIII, 277.

BEAUPOIL DE SAINT-AULAIRE, née RAUCONNET DE NOYAN (dame). Ordonnance du 6 mars 1828, portant autorisation à ladite dame de conserver en activité l'*usine à fer* de *Laveveau*, commune de *Savignac-de-Nontron* (Dordogne); 2^{es}., IV, 527.

BEAUSOLEIL (Dordogne). Autorisation au sieur MONTAGUT de conserver et tenir en activité l'*usine* de *Beausoleil*, commune de *Angoisse*; 2^{es}., VI, 157.

BECHETOILLE et consorts (sieurs L.). Ordonnance du 17 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de concession de *Collenon*, des mines de houille, arrondissement de *Saint-Étienne* (Loire); 1^{re}s., X, 389.

BEDOUIN (Vaucluse). Concession au sieur QUARIN des mines de lignite dudit lieu; 2^{es}., VI, 470.

BEGÈS (Haute-Vienne). Autorisation au sieur T. DE BAZÈS de conserver et tenir en activité la *forge* de *Begès*, commune de *Laroche-l'Abeille*; 2^{es}., IV, 355.

BEHAGUE (sieur). Ordonnance du 27 mars 1828, portant autorisation audit de construire un *haut-fourneau* sur l'étang de *Bourgneuf*, commune de *Beaumont-la-Ferrière* (Nièvre); 2^{es}., V, 362.

BELLAVOINE (sieur). Ordonnance du 27 mars 1822, portant autorisation audit de construire un *haut-fourneau* et une *forge à deux feux*, commune de *Saint-Voir* (Allier); 1^{re}s., VII, 512.

BELLEY (arrondissement de) (Ain). Concession faite à divers des mines de fer de *Villebois*, *Soudon*, *Souclin*, *St.-Sorlin* et de *Faux* dans cet arrondissement; 2^{es}., I, 348.

BELLIN (dame P. JULIEN, veuve du sieur J.), concessionnaire des mines de fer de *Allevard* (Isère); 1^{re}s., II, 121.

BELLON (dame F.-S.), et sieur C.-L. J. LIOTARD, son époux. Concession à ladite dame et audit sieur des mines

de houille, commune de *Mimet* (Bouches-du-Rhône); 1^{res.}, VI, 624.

BELVAL (Ardennes). Ordonnance concernant les usines à fer de *Belval*, les sieurs Roux frères, propriétaires; 1^{res.}, VI, 173.

BELVIALA et comp^e. (sieurs E.-A.-L.). Ordonnance du 7 août 1822, portant concession auxdits des mines d'*antimoine* et de *plomb sulfuré* de *Dèze* (Lozère); 1^{res.}, VII, 638.

BELVIANES (Aude). Autorisation au sieur A. RIVALS d'établir une usine à fer et à acier en ladite commune; 2^{es.}, VI, 156.

BÉNAC (Ariège). Autorisation au sieur B. COMMINGES d'établir un *martinet à fer* dans ladite commune; 2^{es.}, IV, 159.

BENAGUES (Ariège). Autorisation au sieur d'ORGEIX d'augmenter la forge de *Guichot*, sise dans ladite commune; 1^{res.}, XI, 496. — Permission au marquis d'ORGEIX de construire une forge catalane dans ladite commune; 1^{res.}, VII, 637.

BÉNALEC (Morbihan). Autorisation au sieur VILLEMAIN d'établir un haut-fourneau dans ledit lieu; 2^{es.}, II, 629.

BENNAC (Aveyron). Exemption, pour les mines de houille de ce nom, de la redevance proportionnelle; 2^{es.}, V, 555.

BÉRANGER-FENOUILLET (sieurs P. et F.). Ordonnance du 11 novembre 1829, portant concession auxdits des mines de fer carbonaté spathique d'*Allevard* (Isère); 2^{es.}, VIII, 158.

BÉRARD (Concession), arrondissement houiller de Saint-Étienne (Loire). Concession accordée, sous ce nom, aux sieurs DAYET et associés; 1^{res.}, X, 380.

BÉRARD et comp^e. (société). Ordonnance du 16 juillet 1828, portant concession à ladite société des mines de fer d'*Alais* (Gard), 2^{es.}, VI, 479.

Ordonnance du 27 août 1828, portant concession à la dite société, des mines de houille de *Tréllys* et de *Palmesalade* (Gard); 2^{es.}, VI, 492.

BÉRARDIER et associés. Ordonnance du 17 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de concession de la *Chana*, des mines de houille, arrondissement de *St.-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 391.

BÉRAUD et associés (sieurs A.). Ordonnance du 10 août 1825, qui accorde auxdits, sous le nom de concession de *Mont-Salson* et de *Dourdel*, des mines de houille, arrondissement de *St.-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XI, 318.

BÉRAUDS (Allier). Concession au sieur MAREIGNIER des mines de houille dudit lieu; 2^{es.}, III, 345.

BERGOUHNIoux FILS (sr. A.-H.-A.). Ordonnance du 20 avril 1825, portant concession audit sieur de la mine de schiste carbo-bitumineux, commune de *Menat* (Puy-de-Dôme); 1^{res.}, X, 548.

BERLAND et associés (sieurs). Ordonnance du 30 juillet 1828, portant concession auxdits des mines de plomb sulfuré de *Mesmon*, commune de *St.-Christophe* (Saône-et-Loire); 2^{es.}, VI, 489.

BERLIER et consorts (sieurs J.-C.). Ordonnance du 13 juillet 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de concession du *Reclus*, des mines de houille, arrondissement de *St.-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XI, 314.

BERLIOZ (sieur), cessionnaire des mines d'*antimoine* de *Las-Corbas* (Aude). Ordonnance du 13 février 1828, concernant ces mines; 2^{es.}, IV, 521.

BERNADAC (sieur). Ordonnance du 22 mai 1825, qui autorise ledit sieur à établir une usine à fer et acier commune de *Ria* (Pyrénées-Orientales); 1^{res.}, XI, 154. — Ordonnance du 2 octobre 1816, qui autorise ledit sieur à reconstruire l'an-

tienne forge de Sahorre (Pyrénées-Orientales); 1^{res.}, I, 520.

BERNADAC et comp^e. (sieurs). Ordonnance du 21 mars 1830, portant concession auxdits des mines de fer de *Torren*, commune de *Sahorre* (Pyrénées-Orientales); 2^{es.}, VIII, 280.

BERNADAC FRÈRES et associés (sieurs J.). Ordonnance du 20 janvier 1830, portant concession auxdits des mines de cuivre de *Canaveilles* (Pyrénées-Orientales); 2^{es.}, VIII, 271.

BERNAILLÉ (sieur J.-B.). Ordonnance du 13 septembre 1820, qui autorise ledit sieur à maintenir en activité l'*usine à fer* dite la *Vieille forge d'Anor*, arrondissement d'*Avesnes* (Nord); 1^{res.}, V, 602.

BERNARD et comp^e. (sieurs A.-J.). Ordonnance du 6 septembre 1825, portant concession auxdits des mines d'*anthracite* de *Gomer* (Mayenne); 1^{res.}, XI, 505. — Ordonnance du 23 janvier 1828, portant autorisation auxdits d'établir une *verrerie à gobletterie et verre à vitre* à *Château-Salins* (Meurthe); 2^{es.}, IV, 514. — Ordonnance du 17 août 1825, portant concession auxdits, sous le nom de *concession de Couzon*, de mines de *houille*, arrondissement de *St.-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XI, 494. — Ordonnance du 30 avril 1823, portant concession auxdits des mines de *houille* dites du Nord, situées dans quelques communes du département du Var; 1^{res.}, VIII, 637.

BERNÉ (Morbihan). Autorisation au sieur MALESTROIT DE BRUC, de construire un *haut-fourneau* et accessoires à *Pont-Kallec*, commune de *Berné*, etc.; 1^{res.}, X, 394. — Autorisation au sieur MALESTROIT DE BRUC de construire une *verrerie à verre blanc et verre à vitre* à *Pont-Kallec*, commune de *Berné*, etc.; 1^{res.}, VI, 629.

BERNÉ (Loire-Inférieure). Concession, au sieur J. MARTIN, des mines de *plomb sulfuré* de ce lieu; 1^{res.}, X, 183.

BERNON DE ROCHE-TAILLÉE

(baron). Ordonnance du 27 octobre 1824, portant concession audit sieur, sous le nom de *concession Ducres*, de mines de *houille*, arrondissement de *St.-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 368.

BERRY-AU-BAC (Aisne). Autorisation au sieur POILLY de construire une *verrerie* dans ladite commune; 2^{es.}, IV, 169.

BERTANGOURT-EPOURDON (Aisne). Autorisation au sieur T. LEPREUX, d'établir une *manufacture de magmas* audit lieu; 1^{res.}, II, 246, et cahier des charges, 247. — Autorisation au sieur HENRY d'établir une *fabrique de magmas* pour les terres noires et vitrioliques, dite commune; 1^{res.}, VI, 165.

BERTHIER (sieur). Ordonnance du 6 janvier 1826, portant concession audit des mines d'*antimoine* d'*Ouche* (Cantal); 1^{res.}, XIII, 175.

BERTHOLÈNE (Aveyron). Concession aux sieurs P. CARROLS et J.-B. ALBENQUE des mines de *houille* d'*Ayrinhac*, etc., commune de *Bertholènes*; 1^{res.}, V, 457.

BERTHOMIEU FRÈRES (sieurs). Ordonnance du 20 août 1823, portant autorisation auxdits d'ajouter un second *feu de forge* à leur *usine*, commune de *Rabat* (Ariège); 1^{res.}, VIII, 931. — Ordonnance du 26 août 1829, concernant la *forge de Rabat* (Ariège), lesdits sieurs propriétaires; 2^{es.}, VIII, 151.

BERTHOU et associés (sieurs). Ordonnance du 4 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession Bérard*, des mines de *houille*, arrondissement de *St.-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 380.

BERTIER - d'AUZAT (sieur J.). Ordonnance du 19 novembre 1817, portant concession audit sieur des mines d'*antimoine* de la *Licoulne* et de la *Bessade*, communes d'*Alli* et de *Merçœur* (Haute-Loire); 1^{res.}, II, 521, et cahier des charges, 522.

BERTRAND (sieur), au nom du

comte MÉRODE WESZBODO. Ordonnance du 29 décembre 1819, autorisant ledit sieur à ajouter un second foyer au haut-fourneau de Hayon, commune de Trélon (Nord); 1^{re}s., V, 274.

BERTRAND (sieur J.-F.). Ordonnance du 30 mai 1818, portant autorisation audit sieur d'établir une manufacture de *magmas*, d'*alun* et de *soupefrose*, à Travecy (Aisne); 1^{re}s., II, 607.

BERTRAND (les héritiers). Renonciation, par lesdits sieurs et associés, la concession de la *mine d'antimoine de la Ramée* (Vendée); 1^{re}s., III, 286.

BESANÇON (Doubs). Ordonnance accernant les usines de Chennecy, arrondissement de Besançon, le sieur L. V. MOURET DE BARTERANS, propriétaire; 1^{re}s., V, 277.

BESNE (sieur et veuve HÉBERT). Ordonnance du 12 septembre 1826, portant autorisation auxdits de construire une *forge à l'anglaise* près d'*Hennebon* (Morbihan); 2^{es}., I, 551.

BESQUEUT DU CLUZEL (sieur). Ordonnance du 17 novembre 1824, qui accorde audit, sous le nom de *concession du Cluzel*, des mines de *houille*, arrondissement de Saint-Étienne (Loire); 1^{re}s., X, 392.

BESSÈGES (Gard). Concession aux sieurs DEVEAU-ROBIAU, LASSAGNE et FILHOL, des mines de *fer* de ce nom, arrondissement d'*Alais*; 2^{es}., VI, 481.

BESSONS (Haute-Vienne). Autorisation au sieur TALAMON, de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* dudit lieu; 2^{es}., III, 183.

BESSY et ARDAILLON père et fils (sieurs). Ordonnance du 6 septembre 1826, portant autorisation auxdits d'établir un *lavoir à bras* et un *lavoir à cheval*, commune de Nantilly (Haute-Saône); 2^{es}., I, 352. — Autorisation auxdits d'établir huit *lavoirs à bras*, dans la commune de *Cresancey* (Haute-Saône); 2^{es}., I, 346. — Ordonnance du 30 août 1826, portant

autorisation auxdits d'établir *deux patouillets* en la commune de *Delain* (Haute-Saône); 2^{es}., I, 347.

BESSY et compagnie (sieurs). Ordonnance du 12 octobre 1828, portant autorisation auxdits d'établir *deux patouillets*, commune de *Delain* (Haute-Saône); 2^{es}., VII, 156. — Ordonnance du 16 juillet 1828, portant autorisation auxdits de tenir et conserver en activité leurs *deux lavoirs à bras*, commune d'*Ignny* (Haute-Saône); 2^{es}., VI, 471. — Ordonnance du 22 février 1826, portant autorisation auxdits sieurs d'établir une *usine à fer* commune de *Saint-Jullien-en-Jarret* (Loire); 1^{re}s., XIII, 539.

BESSY, ARDAILLON et comp. (sieurs). Ordonnance du 1^{er} février 1831, portant concession auxdits des mines de *fer* de *Saint-Chamond*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 2^{es}., VIII, 441.

BERTHENOT (sieur J. A.) et consort. Ordonnance du 26 octobre 1825, accordant auxdits sieurs, la concession dite de *Frigerin*, arrondissement houiller de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{re}s., XII, 394.

BETHENOT père et fils (sieurs). Ordonnance du 26 octobre 1825, accordant auxdits la *concession dite de Montbressieu*, arrondissement houiller de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{re}s., XII, 395.

BÉTHUNE (dame L. F. C. DE THIERS, veuve du sieur A. DE). Voyez DE THIERS.

BEUGON-ARSON et assoc. (sieurs). Ordonnance du 5 août 1829, portant concession auxdits, sous le nom de *concession de Norroy*, des mines de *houille* de *Norroy* (Vosges); 2^{es}., VIII, 147.

BEURET (sieur). Ordonnance du 1^{er} mars 1826, portant autorisation audit de tenir en activité la *forge* dite la *Galopperie*, comm. d'*Anor* (Nord); 1^{re}s., XIII, 540.

BEYSSAG (Usine à fer de). Autorisation pour le rétablissement de cette usine, commune de *Séreuil* (Dordogne); 2^{es}, I, 181.

BÈZE (Côte-d'Or) (usine à fer de). Addition d'un laminoir, etc., à cette usine: le sieur J.-F. ROCHAERT, propriétaire; 1^{res}, III, 317.

BEZENET (concession). *Mines de houille de Bezenet*, commune de *Montvicq* (Allier), concédés, sous le dit nom, aux sieurs E. et F. DEVAUX et J. MICHAUD; 2^{es}, VII, 159.

BEZIERS (Hérault); établissement d'une *verrerie à verre blanc*, dite de *Chambourin*, près de *Béziers*; 1^{res}, V, 166.

BIALLE (sieur) et compagnie. Ordonnance du 19 décembre 1827, portant autorisation auxdits d'établir une *usine à ouvrir le fer*, au lieu dit *Eus-Caussades* (Ariège); 2^{es}, IV, 342.

BIÈLES (Haute-Marne). Autorisation au sieur H. GZORCZ, de conserver et tenir en activité une *petite platinerie* en cette commune; 1^{res}, XIII, 538.

BIGNON et consorts (sieurs). Ordonnance du 27 nov. 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de la Montagne du feu*, des *mines de houille*, arrondissement de *Saint-Étienne* (Loire); 1^{res}, X, 387.

BILLAZ (sieur A.-S.), l'un des concessionnaires des *mines de fer d'Allevard* (Isère); 1^{res}, H, 115.

BILLAZ (sieur P.-N.), concessionnaire des *mines de fer d'Allevard* (Isère); 1^{res}, II, 117.

BINNACHON et consorts (sieurs). Ordonnance du 17 nov. 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de Collenon*, des *mines de houille*, arrondissement de *Saint-Étienne* (Loire); 1^{res}, X, 389.

BITUME PISASPHALTE de l'*Escourchade* (mines de). Concession faite au sieur LEDRU desdites *mines*, com-

mune de *Chamalières* (Puy-de-Dôme); 2^{es}, VII, 486.

BLACAS d'AULPS (M. le duc DE). Ordonnance du 29 juillet 1829, portant autorisation audit d'ajouter un *haut fourneau à la forge de Crécy*, commune de *Decise* (Nièvre); 2^{es}, VIII, 143.

BLAGNY, arrondissement de *Sédan* (Ardennes). Autorisation au sieur FRIQUET d'établir l'*usine à fer* de ce nom; 2^{es}, VIII, 298.

BLAMONT (Meurthe). Autorisation au sieur BARZELOR de construire une *usine à quincaillerie* dans ladite commune; 2^{es}, IV, 158.

BLANC (sieur J.-B.). Ordonnance du 18 octobre 1820, portant autorisation audit sieur de conserver son *martinet à cuire*, commune de *Vertabren*, arrondissement d'*Aix* (Bouches du Rhône); 1^{res}, VI, 313.

BLANC-MURGER (Vosges). Autorisation aux sieurs VINZ frères, de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* dudit lieu; 2^{es}, VI, 488.

BLANCHIN (sieur S.-J.). Ordonnance du 25 juin 1817, portant maintenue audit de la *forge de Reannevier* (Isère); 1^{res}, II, 255.

BLANCHOT et associé (sieurs). Ordonnance du 21 février 1827, portant autorisation auxdits d'établir deux *lavoirs à bras*, commune de *Nantilly* (Haute-Saône); 2^{es}, III, 183.

BLANQUEFORT (Lot-et-Garonne). Autorisation au sieur TAUBELLE, de tenir en activité sa *forge*, dite commune; 1^{res}, XI, 158.

BLANZY (Saône-et-Loire). *Délimitation de la concession des mines de houille* de ce nom; MM. CHAGOT et compagnie concessionnaires; 2^{es}, VIII, 306.

BLEYNIE et associé (sieur et dame). Ordonnance du 25 mai 1828, portant autorisation auxdits de conserver en activité et d'augmenter l'*usine à fer* de *Fayolle*, commune de *Sarrazae* (Dordogne); 2^{es}, VI, 157.

BLONDY (sieur). Ordonnance du 26 août 1829, concernant les *usines à fer* de *Gaudumas* et de *Fraisse* (Dordogne), ledit sieur propriétaire; 2^{es}, VIII, 150.

BLUM père et fils (sieurs). Ordonnance du 19 novembre 1820, portant autorisation auxdits de rétablir un *ancien patouillet* et de contraindre *six lavoirs à bras* dans les communes de de *Velle-le-Châtel* et de *Boursières*, arrondissement de *Vesoul* (Haute-Saône); 2^{es}, VII, 160. — Ordonnance du 1^{er} septembre 1825, portant autorisation auxdits d'établir des *usines à fer*, commune de *Pont-sur-l'Ognon* (Haute-Saône); 1^{res}, XI, 503. — Ordonnance du 8 juillet 1826, portant concession auxdits sieurs des *mines de houille* dites de *Gémoneal* (Doubs et Haute-Saône); 2^{es}, II, 167. — Ordonnance du 22 novembre 1826, portant autorisation auxdits d'établir quatre *lavoirs à bras* dans la comm. de *Traves* (H^e-Saône); 2^{es}, II, 175. — Ordonnance du 4 mars 1829, portant autorisation auxdits d'établir quatre *lavoirs à bras*, commune d'*Aroz* (H^e-Saône); 2^{es}, VII, 487. — Ordonnance du 6 août 1828, portant autorisation auxdits d'établir trois *lavoirs à bras*, commune de *Lieffrans* (Haute-Saône); 2^{es}, VI, 491.

BLUMENSTEIN et comp. (sieurs). Ordonnance du 21 novembre 1821, portant autorisation auxdits de construire trois *hauts-fourneaux à fer*, près de la *Côte-Thiollière*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res}, VII, 158.

BLUMENSTEIN et de **MIAEMONT** (sieurs de). Ordonnance du 24 février 1825, qui autorise lesdits sieurs à établir quatre *hauts-fourneaux à fer*, près *Vizille* (Isère); 2^{es}, X, 546.

BOBILLIER (sieur P.-E.). Ordonnance du 31 juillet 1822, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité ses deux *martinets à enivre* de *Gras* (Doubs); 1^{res}, VII, 638.

BOC (sieur). Ordonnance du 11 novembre 1827, portant autorisation audit de conserver en activité sa *verrerie à verre blanc* du *Tremblet* (Lot-et-Garonne); 2^{es}, IV, 172.

BOCARD. Voyez les noms des localités et des propriétaires.

BOCQUET (sieur). Ordonnance du 14 janvier 1829, portant autorisation audit sieur de construire un *haut-fourneau* à la *Neuville-aux-Joûtes* (Ardennes); 2^{es}, VII, 162.

BOCQUET et associés (sieurs G.). Ordonnance du 5 août 1829, portant concession auxdits, sous le nom de *concession de Norroy*, des *mines de houille* de *Norroy* (Vosges); 2^{es}, VIII, 147.

BODSON et fils et associé (sieurs). Ordonnance du 30 septembre 1828, portant autorisation auxdits de construire un *haut-fourneau* à l'*usine à fer* de *Brevilly*, arrondissement de *Sedan* (Ardennes); 2^{es}, VII, 155.

BOERY de **LUCHAT** et associé (sieurs F.-T.), concessionnaires des *mines de houille* d'*Ahun* (Creuse); 1^{res}, II, 514.

BOIGUES (sieur L.). Ordonnance du 16 avril 1828, portant autorisation audit d'ajouter un second *haut-fourneau à fer* à la *forge* de *Torteron*, commune de *Palinges* (Cher); 2^{es}, VI, 140. — Ordonnance du 31 décembre 1830, portant autorisation audit d'établir une *usine à fer* au lieu dit de *Fourchambault*, commune de *Garchisy* (Nièvre); 2^{es}, VIII, 313.

BOIGUES et associés (sieurs). Ordonnance concernant la compagnie des *mines de fer* de *St.-Etienne*; lesdits sieurs sociétaires; 1^{res}, VI, 313.

BOIS-GUILLAUME (Seine-Inférieure). Autorisation pour la construction d'une *verrerie à bouteilles* à *Bois-Guillaume*, par le sieur M.-G. MOREL; 1^{res}, I, 516. — Rejet d'une demande pour le rapport de l'ordonnance qui autorise la construction d'une *verrerie à vitres* et à *bouteilles*

à *Bois-Guillaume* : le sieur MOREL, propriétaire; 1^{re}s., IV, 166.

BOIS-LAURO, commune de *Bertholène* (Aveyron). Concession des mines de houille de ce nom aux sieurs P. CARROLS et J.-B. ALBENQUE; 1^{re}s., V, 457.

BOISSET-BAUCHAREL (sieur). Ordonnance du 4 octobre 1826, portant autorisation audit de tenir en activité sa forge, commune de *Savignac-le-Drier* (Dordogne); 2^es., II, 167.

BOISSET-MIMAU. Ordonnance du 4 octobre 1826, portant autorisation audit de tenir en activité son usine à fer située commune de *Savignac-le-Drier* (Dordogne); 2^es., II, 167.

BOLOGNE (Haute-Marne). Autorisation au sieur CARRETTE d'établir un haut-fourneau et un patouillet, en son usine à fer, dite *Forge haute*, dans ladite commune; 2^es., III, 346. — Autorisation à la dame L.-T.-C. DE TRIZAS, veuve de BÉTHUNE, de tenir en activité son usine à fer de *Bologne*; 1^{re}s., XI, 157.

BOLOT et comp^e. (sieurs N.-J.-H.). Ordonnance du 12 décembre 1821, portant concession auxdits des mines de houille de *Givors* et de *St.-Martin de Cornas* (Rhône); 1^{re}s., VII, 340.

BONAFÉ et associés (sieurs S.). Ordonnance du 10 janvier 1830, portant concession auxdits, des mines de cuivre de *Canaveilles* (Pyrénées-Orientales); 2^es., VIII, 271.

BONDURAND et comp^e. (sieur A.). Ordonnance du 3 juillet 1822, portant concession auxdits des mines de houille de *Sénéchas* et de *Portes*, arrondissement d'*Alais* (Gard); 1^{re}s., VII, 634.

BONEYRAT et associés (sieurs J. et M.-M.), concessionnaires des mines de houille d'*Ahun* (Creuse); 1^{re}s., II, 514.

BONHOMME-DUPUY (sieur). Ordonnance du 30 janvier 1828, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité l'usine à fer de

Montardy, commune de *St.-Paul-Laroche* (Dordogne); 2^es., IV, 515.

BONJOUR et consorts (sieurs C.). Ordonnance du 17 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de concession du *Ban*, des mines de houille, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{re}s., X, 387.

BONNEAU (usine à fer dite de) Autorisation au sieur AUBERTOT fils aîné, de conserver en activité l'usine à fer de ce nom, commune de *Buzançais* (Indre); 2^es., I, 188.

BONNOT et associés (sieurs J.), concessionnaires des mines de houille d'*Ahun* (Creuse); 1^{re}s., II, 513.

BON-RECUEIL, commune de *St.-Sulpice-de-Mareuil* (Dordogne). Autorisation au sieur RIBETROL de tenir en activité l'usine à fer de ce nom; 2^es., VIII, 277.

BOQUET et comp^e. (sieurs). Ordonnance du 2 février 1826, portant autorisation auxdits de conserver et tenir en activité l'usine à fer dite *Maka* ou *Petite forge*, commune d'*Anor* (Nord); 1^{re}s., XIII, 537.

BORDEAUX (Gironde). Autorisation aux sieurs MITCHELL frères d'établir une verrerie à bouteilles à *Bordeaux*; 1^{re}s., VI, 476.

BORGET (sieur et d^{lle}). Ordonnance du 5 mai 1830, portant autorisation auxdits de tenir en activité l'usine à fer de *Cluis* (Indre); 2^es., VIII, 288.

BORNE et associés (sieurs), concessionnaires des mines de houille de *Fondary* (Haute-Loire et Puy-de-Dôme); 2^es., III, 347.

BOSCARY (sieur). Ordonnance du 5 février 1823, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité des usines à fer, commune de *Signy-le-Petit* (Ardennes); 1^{re}s., VIII, 387.

BOSMOREAU, commune de *Bour-ganeuf* (Creuse). Concession faite au sieur MOULARD des mines de houille de ce nom; 2^es., I, 341. — Concession

faite au sieur MOULARD des mines de fer de ce nom; 2^{es}, I, 344.

BOSREDON et associés (sieurs F.). Ordonnance du 16 juin 1830, portant concession auxdits des mines de houille de Cublac, arrondissement de Brives (Corrèze); 2^{es}, VIII, 296.

BOSSENEAU (usines à fer dites de). Autorisation au sieur RAUX de rétablir lesdites usines, commune de la Neuville-au-Tourneur (Ardennes); 2^{es}, I, 189.

BOUCARUT et associés (sieurs). Ordonnance du 18 avril 1830, art. 3, portant concession auxdits, sous le nom de concession de Montaren, des mines de houille lignite, commune d'Agalliers, etc., arrondissement d'Uzès (Gard); 2^{es}, VIII, 286.

BOUCHOT FRÈRES (sieurs). Ordonnance du 11 avril 1827, portant autorisation auxdits d'établir deux lavoirs à bras, commune de Lachapelle-Saint-Quillain (Haute-Saône); 2^{es}, III, 337.

BOUCHOT (sieurs C. et L.-A.). Ordonnance du 16 juillet 1823, portant autorisation auxdits de construire un haut-fourneau et un patouillet, commune de Clerval (Doubs); 1^{re}, VIII, 919.

BOUDET et associé (sieurs). Ordonnance du 28 janvier 1829, portant concession auxdits, sous le nom de concession d'Agel, des mines de houille brune d'Aigues-Vives et d'Agel (Hérault); 2^{es}, VII, 166.

BOUFFLERIE (la). Concession aux sieurs E. B. DE CRESSAC et associés, de mines de houille de ce nom, arrond. de Fontenay (Vendée); 2^{es}, VIII, 454.

BOUHANS (Haute-Saône). Autorisation au sieur BARBEY d'établir un lavoir à cheval et un lavoir à bras, dans ladite commune, 2^{es}, III, 184. — Autorisation à la COMPAGNIE DES MINES DE FER DE ST.-ETIENNE d'établir six lavoirs à bras dans ladite commune; 2^{es}, III, 179. — Autorisation au sieur CRESTIN de conserver et maintenir en activité des lavoirs à bras dans cette

commune; 1^{re}, VIII, 935. — Autorisation aux sieurs LINOSSIER, P.-A. TERRASSE et comp^s. d'établir un patouillet à roue, dans cette commune; 2^{es}, I, 552.

BOUHANS et FEURG (Haute-Saône). Autorisation au sieur GRANDJON de tenir et conserver en activité quatre lavoirs à bras, dans ladite commune; 2^{es}, III, 338.

BOUILLANNE-COLOMBE (sieur). Ordonnance du 3 novembre 1827, portant autorisation audit d'établir une verrerie à bouteilles et à verre blanc, à Marseille (Bouches-du-Rhône); 2^{es}, IV, 171.

BOUILLOT et associés (sieurs A.), concessionnaires des mines de houille d'Ahuq (Creuse); 1^{re}, II, 514.

BOULAY (Moselle). Autorisation au sieur AUBERT de construire un martinet et un feu de chauffeerie en cette commune; 1^{re}, XIII, 538.

BOULET et associés (sieurs B.). Ordonnance du 20 mai 1829, portant concession, sous le nom de concession de Saint-Menge, auxdits, sous le nom de société de Mirecourt, des mines de houille de Saint-Menge (Vosges); 2^{es}, VIII, 131.

BOURBON-BUSSET (sieur E. de). Ordonnance du 25 novembre 1826, portant autorisation audit d'établir une verrerie à gobletterie et à verre à vitres, commune de Cheronvilliers (Eure); 2^{es}, II, 172.

BOURDE (sieur E.). Ordonnance du 24 mars 1824, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité sa taillanderie de Saint-Barthélemy (Isère); 1^{re}, IX, 598.

BOURDEAUX (sieur). Ordonnance du 27 mars 1822, portant autorisation audit d'établir une taillanderie entre la commune de Revel et celle de Uriage (Isère); 1^{re}, VII, 513.

BOURG (Haute-Marne). Autorisation au sieur HOCLET de construire un haut-fourneau, dans cette commune; 2^{es}, VIII, 276.

BOURG (Aisne). Exemption de la

redevance proportionnelle, pendant dix années, pour l'*usine vitriolique de Bourg*; 1^{re}s., XII, 392.

BOURGANEUF (Creuse). Concession des *mines de houille de Bosmoreau, Thauron et Saint-Dizier*, dite commune, faite au sieur MOULARD; 2^{es}., I, 342. — Concession des *mines de fer de Bosmoreau, Thauron et Saint-Dizier*, dite commune, faite au sieur MOULARD; 2^{es}., I, 344.

BOURGNEUF (Nièvre). Autorisation au sieur BERAGUE de construire un *haut-fourneau* sur l'étang de *Bourgneuf*, commune de *Beaumont-la-Ferrière*; 2^{es}., V, 362.

BOURSIÈRES, arrondissement de *Vesoul* (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs BLUM de rétablir un ancien *patouillet* et d'établir *six lavoirs à bras* audit lieu; 2^{es}., VII, 160.

BOURZOLLES (Lot). Autorisation au sieur DELTHEIL de conserver et tenir en activité la *forge* de ce nom, commune de *Souillac*; 2^{es}., IV, 527.

BOUSSENAC (Ariège). Autorisation au sieur F. PÉRICAT d'établir une *forge*, dans ladite commune; 1^{re}s., VIII, 930.

BOUT (montagne du). *Voyez* MONTAGNE DU BOUT.

BOUTELLES (verrière à). *Voyez* les localités et les propriétaires.

BOUVIER-DUMOLARD (sieur L.). Ordonnance du 1^{er} mai 1822, portant autorisation audit d'établir une *usine* pour l'*alun* et le *sulfate de fer*, comm. de *Walmünster* (Moselle); 1^{re}s., VII, 516.

BOUXIÈRE (Ille-et-Vilaine). Autorisation au sieur A. DELAVERDERIE d'établir une *usine à fer*, dans la commune de *Bouxière*; 1^{re}s., VI, 474.

BOUXWILLER (Bas-Rhin). Autorisation; à la SOCIÉTÉ ANONYME des *mines de Bouxwiller* (Bas-Rhin), de maintenir en activité l'*usine vitriolique* de ce lieu; 2^{es}., V, 552. — Concession aux sieurs l'ETRI et associés des *mines de*

lignite, et de sulfates de fer et d'alumine du Mont Bast-Berg, commune de *Bouxwiller*, etc.; 1^{re}s., I, 506, et cahier des charges, 510.

BOYER-LAJANTE (sieur F.). Ordonnance du 26 décembre 1827, portant autorisation audit, au nom du sieur J. MAZIÈRE, de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* dite *Forge basse*, commune de *Savignac-de-Nontron* (Dordogne); 2^{es}., IV, 353.

BOUZÈGES et comp^e. (sieurs A.). Ordonnance du 3 juillet 1822, portant concession auxdits des *mines de houille de Sénéchas et de Portes*, arrondissement d'*Alais* (Gard); 1^{re}s., VII, 631.

BOUZOGLE (Creuse). Concession à la société AIMÉ LAURENCE et comp^e., sous le nom de *concession de Bouzogle*, des *mines de houille* de ce nom; 2^{es}., VII, 485.

BRADFER (sieur). Ordonnance du 26 janvier 1825, qui autorise ledit sieur à convertir, en une *aciérie*, un moulin situé à *Longeau* (Meuse); 1^{re}s., X, 400.

BRAGOUZE DE SAINT-SAUVEUR (sieurs et demoiselle). Ordonnance portant décharge de la *redevance fixe* en faveur des sieurs et demoiselle BRAGOUZE DE SAINT-SAUVEUR, concessionnaires des *mines de plomb de Meymeis* (Lozère); 1^{re}s., II, 112. — Ordonnance du 10 juin 1818, relative à la renonciation desdits à des *concessions de mines de plomb* dans les départements du *Gard* et de la *Lozère*; 1^{re}s., III, 607.

BRANCHE (sieur). Ordonnance du 11 avril 1827, portant autorisation audit de construire un *patouillet à roue* commune de la *Chapelle-Saint-Quillain* (Haute-Saône); 2^{es}., III, 337. — Ordonnance du 3 janvier 1827, portant autorisation audit d'établir *quatre lavoirs à bras* commune de la *Chapelle-Saint-Quillain* (Haute-Saône); 2^{es}., III, 179.

BRARD et comp^e. (sieurs P.). Or-

donnance du 19 novembre 1813, portant concession auxdits des *houillères de Saint-Lazare* (Dordogne); 1^{re}s., IX, 276.

BRASSAT-ST.-PATERM (sieur). Ordonnance du 12 mai 1830, portant concession audit des *mines de houille de Combes*, commune d'*Aubin* (Aveyron); 1^{re}s., VIII, 291.

BRAY (compagnie de). *Voyez* COMPAGNIE DE BRAY.

BRAZEY (Côte-d'Or). Autorisation aux sieurs **PHILIPPON** frères d'établir un *haut-fourneau* dans ladite commune; 1^{re}s., I, 549.

BRÉCHIGNAC et associés (sieurs). Ordonnance du 4 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession Bérard*, des *mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{re}s., X, 379.

BRECHIGNAC et associés (sieurs P.-L.-D.). Ordonnance du 21 août 1817, portant concession auxdits des *mines de plomb sulfuré*, sises en la commune d'*Issengeaux* (Haute-Loire); 1^{re}s., IV, 159.

BREGEAS (sieur G. DE). Ordonnance du 26 déc. 1817, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité sa *forge de Begès*, commune de *la Roche-l'Abeille* (Haute-Vienne); 1^{re}s., IV, 355.

BRESSAND (sieur). Ordonnance du 12 septembre 1826, portant autorisation audit d'établir *quatre lavoirs à bras*, commune de *Raze* (Haute-Saône); 1^{re}s., I, 551. — Ordonnance du 1^{er} juillet 1829, portant autorisation audit de tenir en activité un *lavoir à cheval*, au lieu dit *Lepuy*, commune de *Raze* (Haute-Saône); 1^{re}s., VIII, 140.

BRÉTHENAY, arrondissement de *Chaumont* (Haute-Marne). Autorisation au sieur **Pror** et ayant-droit de tenir en activité un *patouillet*, dans cette commune; 1^{re}s., VIII, 303. — Autorisation au sieur **Richard** de construire un *haut-fourneau*, commune de ce nom; 1^{re}s., VIII, 303. — Con-

struction par le sieur **C. RICHARD** d'un *patouillet* en cette commune; 1^{re}s., III, 445. — Autorisation au sieur **MENGIN FONDRAÇON** de transférer à *Bréthénay*, et de construire, sur la rivière de ce nom, l'*usine* établie à *Langues*; 1^{re}s., VII, 516.

BREVILLY, arrondissement de *Sédan* (Ardenne). Autorisation aux sieurs **DEVILLEZ**, **Bodson** et fils de construire un *haut-fourneau* audit lieu; 1^{re}s., VII, 155.

BRIÈRE DE MONTANDIN (sieur). Ordonnance du 11 juin 1828, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité son *usine à fer*, dite de *la Meilleray*, commune de *Peyratte* (Deux-Sèvres); 1^{re}s., VI, 466.

BRIEY (Arrondissement de). Ordonnance concernant l'*usine à fer de la Granville*, arrondissement de *Briey* (Moselle); le sieur **J. DENTZER**, propriétaire; 1^{re}s., V, 270.

BRIVES (Indre). Autorisation aux sieurs **AUBERTOT** père et fils aîné de maintenir en activité l'*usine à fer*, dite du *Noyer*, dans cette commune; 1^{re}s., VII, 159.

BRIVES (Corrèze). Concession aux sieurs **F. BOSREDON** et associés, des *mines de houille de Cublac*, dans cet arrondissement; 1^{re}s., VIII, 296.

BROCARD (sieur). Ordonnance du 8 décembre 1824, qui autorise ledit sieur à tenir en activité l'*usine à fer de Mialet* (Corrèze); 1^{re}s., X, 394.

BROCAS (Landes). Autorisation au sieur **LAREILLET** de construire une *usine à fer*, en cette commune; 1^{re}s., VIII, 276.

BROGHIN (sieur). Ordonnance du 21 mai 1817, qui le nomme ingénieur en chef de première classe; 1^{re}s., II, 502.

BROSSARD (héritiers). *Voyez* HÉRITIERS BROSSARD.

BROTHIER (sieur M.). Ordonnance du 23 juin 1820, qui autorise ledit sieur à construire un *haut-four-*

neau et accessoires à *Castelnau-de-Metmes*, arrondissement de *Bazas* (Gironde); 1^{re}s., V, 463.

BROUENNE (Meuse). Autorisation au sieur *GUILLAUME* d'établir un *martinet à fer*, dite commune; 2^{es}., VII, 157. — Autorisation au sieur *GUILLAUME* d'établir un deuxième *martinet à fer*, commune de ce nom; 2^o., VII, 491.

BROUILLAND (Dordogne). Autorisation à la v^e. *DIVERNOIS* de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* de *Brouilland*, commune de *Savignac-de-Nontron*; 2^{es}., IV, 355.

BROUSSY et comp^e. (sieurs J.-P.). Ordonnance du 20 décembre 1820, portant concession audits des *mines de houille* de *Gages*, commune de *Montrozier* (Aveyron); 1^{re}s., VI, 316.

BROUSSY (sieur J.-P.). Ordonnance du 6 octobre 1819, qui autorise ledit sieur à la renonciation d'une partie de la concession des *mines de houille* de *Sensac*, commune d'*Agen*, arrondissement de *Rhodes* (Aveyron); 1^{re}s., V, 165 à 168.

BROYE-LES-LOUPS (Haute-Saône). Autorisation au sieur *J. HUIN* de tenir en activité trois *lavoirs à bras*, en cette commune; 2^{es}., VIII, 315. — Ordonnance du 15 avril 1828, autorisant la demoiselle *ARTHAUD*, à établir un *lavoir à cheval* et cinq *lavoirs à bras* sur le ruisseau de *Collonges*, en cette commune; 2^{es}., VI, 140.

BRUAY (Nord). Autorisation aux sieurs *CORDIER* et *C. FIZEAUX* d'établir une *verrière* dans ladite commune; 2^{es}., IV, 528.

BRUN (dame S.), v^e. *GROS*. Ordonnance du 15 février 1818, portant autorisation à ladite dame de maintenir l'*usine à fer* de deuxième fusion qu'elle possède à *Lyon* (Rhône); 1^{re}s., III, 288.

BRUNIQUEL (Tarn-et-Garonne). Modification, en ce qui concerne le régime des eaux, de l'ordonnance du 24 février 1825, qui autorise le sieur

J.-J.-A. LAPETIÈRE à établir une *usine à fer*, au lieu de *Caussanus*, dite commune; 2^{es}., I, 191.

BRUTZ (Ille-et-Vilaine). Concession à la dame *J.-F. DE CRÉCY-DE-BRÉHAN* et comp^e., des *mines de plomb, argent et zinc* de *Pontpéant*, en ladite commune; 2^{es}., VII, 164.

BUCHER père et fils et comp^e. (sieurs A.). Ordonnance du 6 septembre 1825, portant concession audits des *mines d'anthracite* de *Gomer* (Mayenne); 1^{re}s., XI, 505.

BUFFET et associés (sieurs). Ordonnance du 20 mai 1829, portant concession, sous le nom de *concession de St.-Menge*, audits, sous le nom de *société de Mirecourt*, des *mines de houille* de *St.-Menge* (Vosges); 2^{es}., VIII, 131.

BUFFON (usine à fer de). Autorisation à la dame *DE BUFFON* née *DAUBENTON* de substituer un *haut-fourneau* à un *martinet* existant dans ladite usine; 2^{es}., VII, 489.

BUISSON (usine de). Autorisation au sieur *DUBOST* de transformer, en une *usine à fer à l'anglaise* les deux *martinets* de cette usine, commune de *Chenecey* (Doubs); 2^{es}., VI, 155.

BUISSONS-DE-QUÊTE, (les), commune d'*Aroz* (Haute-Saône). Autorisation au sieur *GAUTHIER* d'établir un *lavoir à cheval* et trois *lavoirs à bras* audit lieu; 2^{es}., VIII, 305.

BUNION et associés (sieurs J. et J.), concessionnaires des *mines de houille* d'*Ahun* (Creuse); 1^{re}s., II, 514.

BUREAUD (sieur F.). Ordonnance du 6 janvier 1826, portant autorisation audit sieur de convertir, en une *usine à battre le fer*, etc., l'ancienne *forerie* du *Gond* (Charente); 1^{re}s., XIII, 175.

BURDIN (sieur C.). Ordonnance du 24 septembre 1817, qui le nomme ingénieur ordinaire de 2^e. classe; 1^{re}s., II, 384.

BURÉ-LA-FORGE, commune d'*Al-*

londrette (Moselle). Autorisation à la dame *v^e*. TROTIANNE d'établir l'*usine à fer* de ce nom; 2^{es}., VIII, 276.

BUSSEUIL et associés (sieurs de). Ordonnance du 30 juillet 1818, portant concession auxdits, des *mines de plomb sulfuré* de *Mesmon*, commune de *Saint-Christophe* (Saône-et-Loire); 2^{es}., VI, 489.

BUYER (R. de). Ordonnance du 22 novembre 1816, portant autorisation audit d'établir un *feu d'affinerie*, au lieu dit *la Chaudreau* (Haute-Saône); 2^{es}., II, 629.

BUYER (sieurs R. et S. de). Ordonnance du 2 avril 1828, au nom desdits, concernant l'*usine de la Chaudreau* (Haute-Saône); 2^{es}., V, 550. — Ordonnance du 29 novembre 1829, portant autorisation auxdits d'établir, dans le pré dit *la Corne-Haut*, quatre *lavoirs à bras*, commune d'*Aroz* (Haute-Saône); 2^{es}., VIII, 160.

BUZANCAIS (Indre). Autorisation au sieur AUBERTOT fils aîné de *conserver en activité* son *usine à fer*, sise en cette commune; 2^{es}., I, 168.

C

CABRE et associés (Mad. de). Cession faite à ladite dame des *mines de houille* de *Gréasque* (Bouches-du-Rhône); 1^{res}., III, 282.

CABRÉ près *Vic-Dessos* (Ariège). Autorisation au sieur VERGNIES-BOUSCHÈRES de reconstruire la *forge à la catalane* de *Cabré*; 1^{res}., V, 263. — Autorisation au sieur V. VERGNIES-BOUSCHÈRES d'ajouter un second *foyer catalan*, à la *forge* de ce nom, comm. de *Vic-Dessos*; 2^{es}., IV, 337.

CACHARD (Sieur). Ordonnance du 20 décembre 1816, portant concession audit des *mines de houille* de *Sainte-Zacharie* (Var); 2^{es}., II, 634.

GADE et compagnie (Sieurs C.). Ordonnance du 7 août 1822, portant concession auxdits des *mines d'antimoine* de *Dèze* (Lozère); 1^{res}., VII, 638.

CADIÈRE (Var). Concession au comte DE CASTELLANE des *mines de houille* de cette commune; 1^{res}., IX, 436.

CADOUDAL et associés (Sieurs), concessionnaires des *mines de houille* de *Lapénide*, *Mégécoste* et *Lorme* (Haute-Loire et Puy-de-Dôme); 2^{es}., III, 347.

CAHORS (Lot). Autorisation au sieur LECORA de remettre en activité une *verrerie à bouteilles* dans ladite ville; 2^{es}., V, 361.

CAILLIAS et associé (sieurs). Ordonnance du 2 juin 1824, portant autorisation auxdits de construire un *martinet à fer* à *Pamiers* (Ariège); 1^{res}., IX, 750.

CAIRE (Sieur J.). Ordonnance du 22 août 1821, qui autorise ledit sieur à établir un *martinet de maréchallerie*, commune de *Fertans* (Doubs); 1^{res}., VI, 627.

CAISSE DE PRÉVOYANCE en faveur des *ouvriers mineurs* de *Rive-de-Gier* (Loire). Ordonnance du 25 juin 1817, portant établissement de cette caisse; 1^{res}., II, 503; et *règlement*, 505.

CALLAS (Var). Ordonnance du 16 octobre 1825, autorisant le sieur BATHÉLEMI fils à transférer, dans cette commune, sa *verrerie* de *Sainte-Zacharie*; 1^{res}., XII, 391.

CALLIAN (Var). Autorisation au sieur QUATLARD de construire une *verrerie à bouteilles* dans ladite commune; 2^{es}., II, 633.

CALMOUTIER (Haute-Saône). Concession aux sieurs GALAIRE, PATRET et DE POURTALÈS d'une *mine de fer* située dans ladite commune; 2^{es}., VI, 482.

CALVAT et associés (sieurs). Ordonnance du 1^{er} octobre 1830, portant concession auxdits des *mines de fer* de *Pinsot*, canton d'*Allevard* (Isère); 2^{es}., VIII, 303.

CANAVEILLES (Pyrénées-Orientales). Concession aux sieurs J.-B. PIGÈS et associés, des mines de cuivre de ce nom; 2^{es.}, VIII, 271.

CANET (Var). Autorisation au sieur PONS GRIMBLOT de maintenir sa verrerie, sise dans ladite commune; 1^{res.}, VII, 626.

CANEUX et RÉANT (Landes). Autorisation au sieur LACROIX aîné d'établir une verrerie, dite commune; 1^{res.}, XI, 159.

CANOUGE et compagnie (sieurs A.). Ordonnance du 7 août 1822, portant concession auxdits des mines d'antimoine de Dèze (Lozère); 1^{res.}, VII, 628.

CANSORS et associé (sieurs). Rejet de la requête desdits sieurs relativement à la verrerie à vitres et à bouteilles de Bois-Guillaume près Rouen (Seine-Inférieure); 1^{res.}, IV, 166.

CAPITAIN-BROCARD (sieur). Ordonnance du 30 janvier 1831, portant autorisation audit d'établir un bocard et un patouillet, au lieu dit Sous-Bussy, commune de Pecqueville (Haute-Marne); 2^{es.}, VIII, 441.

CAP JANET (Bouches-du-Rhône). Autorisation au sieur T. DERVIEUX d'établir une verrerie audit lieu; 1^{res.}, VII, 343.

CAPLANE (Sieur). Ordonnance du 25 mai 1822, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité sa verrerie de Richet (Landes); 1^{res.}, VII, 623.

CAQUERAY DE SAINT-MANDÉ (Sieur). Ordonnance du 22 janvier 1823, portant autorisation audit de rétablir la verrerie de Routhieux (Seine-Inférieure); 1^{res.}, VIII, 383.

CARIGNAN (Ardennes). Autorisation au sieur SPINERTZ d'établir une usine à fer, dans ladite commune; 2^{es.}, III, 179.

CARL et compagnie (sieurs J.-P.). Ordonnance du 4 octobre 1825, portant concession auxdits des mines de

houille de Corcelle (Haute-Saône); 2^{es.}, II, 165.

CARMAUX (Tarn). Acceptation de la soumission faite par le sieur CHASSIGNET, pour la redevance proportionnelle des mines de houille de Carmaux; 2^{es.}, III, 347.

CARNOULES et Pignans (Var). Autorisation aux héritiers du sieur BARRY, de maintenir en activité leur martinet à cuivre sis dans lesdites communes; 1^{re.}, VII, 627.

CAROILLON DE VANDEUIL (s^{r.}). Ordonnance du 11 février 1824, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité son usine à fer d'Orquevaux (Haute-Marne); 1^{res.}, IX, 426. — Ordonnance du 15 octobre 1823, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité ses usines à fer d'Orquevaux (Haute-Marne); 1^{res.}, IX, 271. — Ordonnance du 18 janvier 1826, portant autorisation audit de conserver le haut-fourneau, patouillet et bocard à mine de Thonnans-les-Joinville (Haute-Marne); 1^{res.}, XIII, 536. — Ordonnance du 5 juin 1822, portant autorisation audit de tenir en activité son bocard de Chenasoval (Haute-Marne); 1^{res.}, VII, 625. — Ordonnance du 22 octobre 1823, portant autorisation audit d'établir un martinet, commune d'Orquevaux (Haute-Marne); 1^{res.}, IX, 272.

CARPENTIER MANCEL (sieur). Ordonnance du 5 février 1823, portant autorisation audit d'établir une verrerie à bouteilles à Saint-Martin-au-Laert (Pas-de-Calais); 1^{res.}, VIII, 397.

CARRETTE (sieur). Ordonnance du 6 juin 1827, portant autorisation audit d'établir un haut-fourneau, et un patouillet en son usine à fer, dite forge-haute, commune de Bologne (Haute-Marne); 2^{es.}, III, 346.

CARRIER (sieur F.), l'un des concessionnaires des mines de fer d'Allevard (Isère); 1^{res.}, II, 117.

CARRIÈRE D'ARDOISE. Conces

sion aux sieurs JACQUEMART et PARISSELLE du droit d'exploiter une carrière d'ardoise, comm. de *Deville* (Ardennes); 1^{res.}, IV, 167; mode de travaux préparatoires, 169.

CARRIÈRES DE GIPSE (Saône-et-Loire). Ordonnance du 16 juillet 1828, portant règlement sur l'exploitation desdites carrières; 2^{es.}, VI, 471.

CARRIÈRES du département de *Loir-et-Cher*. Règlement pour l'exploitation desdites carrières; 1^{res.}, VIII, 197 à 204.

CARRIÈRES-SOUS-CHARENTON-LE-PONT (Seine). Autorisation au sieur GUYARD de LA TOUR d'établir une verrerie pour glaces, etc., audit lieu; 1^{res.}, III, 175.

CARROLS et associé (sieurs P.). Ordonnance du 4 mai 1830, portant concession auxdits sieurs des mines de houille d'*Ayrinhac*, de *Riounègre*, de *La Pomarède* et du *Bois-Lauro*, commune de *Bertholène* (Aveyron); 1^{res.}, V, 457 et cahier des charges, 459.

CARTERON et associés (sieurs J.), concessionnaires des mines de houille d'*Ahun* (Creuse); 1^{res.}, II, 514.

CASALS et associé (dame J.). Ordonnance du 2 juin 1824, portant autorisation auxdits de construire un martinet à fer, à *Pamiers* (Ariège); 1^{res.}, IX, 750.

CASTELET (Ariège). Autorisation au sieur P. ASTRIÉ de transformer, en un martinet à fer, son moulin à scie situé au *Castelet*, commune de *Pertes*; 1^{res.}, VII, 513.

CASTEL-JALOUX (Lot-et-Garonne). Autorisation aux sieurs BARSALON fils aîné et compagnie, de transformer leur martinet à cuire en une usine à fer, située en ladite commune; 2^{es.}, II, 166.

CASTELLANE (sieur comte DE). Ordonnance du 25 mars 1814, portant concession audit des mines de houille de *La Cadrière* (Var); 1^{res.}, IX, 436. — Cession faite audit sieur des mines de houille de *Gréasque* (Bouches-de-Rhône); 1^{res.}, III, 282. — Or-

donnance du 17 septembre 1817, portant permission audit sieur d'établir une verrerie à vitres, commune de *Gréasque* (Bouches-du-Rhône); 1^{res.}, II, 371.

CASTELLANE et associé (sieurs L. J. A. DE). Concession auxdits des mines de houille de *Gardane* (Bouches-du-Rhône); 1^{res.}, II, 372.

CASTELNAU-DE-MESMES, arrondissement de *Bazas* (Gironde). Autorisation au sieur M. BROTHIER de construire un haut-fourneau et accessoires à *Castelnau-de-Mesmes*; 1^{res.}, V, 463.

CASTETS (Landes). Ordonnance concernant un haut-fourneau à fondre le minerai de fer, et deux fourneaux de forge, établis en cette commune; les sieurs L. M. TURPIN et F. DUBOURG, propriétaires; 1^{res.}, IV, 507.

CASTILLON (Vaucluse) (quartier). Autorisation au sieur de FERRY-DUCLOS d'établir une verrerie sise audit quartier, comm. de *Villars*; 2^{es.}, IV, 151.

CATALANS (Bouches-du-Rhône) (quartier des). Autorisation au sieur PONS-GRIMLOT de transférer sa verrerie de verres à vitres, dans ledit quartier, territoire de *Marseille*; 1^{res.}, IX, 434.

CAUSSANUS, commune de *Bruniquet* (Tarn-et-Garonne). Modification du régime des eaux de l'usine à fer de ce nom; 2^{es.}, I, 191.

CAVAGNAT et associés (sieurs C.). Concession auxdits des mines de fer spathique, situées commune d'*Allevar* (Isère); 2^{es.}, IV, 153.

CAVAILHAC (Gard). Concession aux sieurs DESHOURS-FAREL et comp^{te}, sous le nom de concession de fer de *Cavailhac* et du *Vigan*, des mines de fer de toutes sortes, comprises dans la concession des mines de houille de *Cavailhac*; 2^{es.}, VIII, 268. — Délimitation de la concession des mines de houille de ce nom; les sieurs DESHOURS-FAREL et comp^{te}, concessionnaires; 2^{es.}, VIII, 268. — Remise à la comp^{te}. DESHOURS-FAREL de la redevance proportionnelle, pendant dix années,

des mines de houille de ce nom ; 2^{es.}, VIII, 301.

CAVIN (sieur J.-J.). Ordonnance du 11 août 1824, portant autorisation audit, d'établir un *patouillet* comm. de Soing (Haute-Saône); 1^{res.}, IX, 751.

CAZELLES (concession de). Mines de houille brune d'Agel et d'Aigues-Vives (Hérault), accordées, sous ce nom, aux sieurs CORDES et VÈNES; 2^{es.}, VII, 165.

CELLIER et associés (sieurs). Ordonnance du 23 juin 1830, portant autorisation auxdits de construire une usine à fer, commune de Rarécourt (Meuse); 2^{es.}, VIII, 298.

CENDRES NOIRES. Autorisation au sieur MOLIN d'établir une *fabrique de magmas* pour lesdites cendres, dans la commune de Chavignon (Aisne); 1^{res.}, V, 607.

CÉRET (Pyrénées-Orientales). Autorisation de convertir un ancien *martinet à fer*, en un *martinet à cuivre*, susdite comm. de Céret; 1^{res.}, IV, 343.

CESSERAS (Hérault). Concession de mines de houille de cette commune aux sieurs F. JOURDAN et B. PITTORE; 1^{res.}, XIII, 535.

CHABERT (sieur J.), l'un des concessionnaires des mines de fer d'Allevard (Isère); 1^{res.}, II, 116 et 118.

CHABRIGNAC (Corrèze). Concession au sieur J.-A. DEVALS, des mines de plomb sulfuré de ce lieu; 1^{res.}, VII, 624.

CHABROULIE (la), arrondissement de Nontron (Dordogne). Autorisation au sieur LAROCHE de tenir en activité la forge à fer de ce nom; 2^{es.}, VIII, 133.

CHAGOT et comp^e. (sieurs). Ordonnance du 21 octobre 1830, portant délimitation de la concession des mines de houille du Creuzot et de Blanzey (Saône-et-Loire); lesdits sieurs concessionnaires; 2^{es.}, VIII, 306.

CHAGNY (Saône-et-Loire). Autorisation aux sieurs MANBY, WILSON et comp^e. d'établir un *patouillet à roue* dans ladite commune; 2^{es.}, VI, 491.

CHAILLAND (Mayenne). Autorisation au sieur HOTTERMAN de tenir en activité l'usine à fer de cette commune; 2^{es.}, VIII, 275.

CHAILLEVET (Aisne). Exemption de la redevance proportionnelle, pendant dix années, pour l'usine vitriolique de Chaillevet; 1^{res.}, XII, 392.

CHAMALIÈRES (Puy-de-Dôme). Concession au sieur LEDRU, des mines de bitume-pisaspalte de l'Escourcade, dite commune; 2^{es.}, VII, 486.

CHAMBON et associés (sieurs J.-B.). Ordonnance du 12 mai 1830, art. 3, portant concession auxdits des mines de houille de Soustrelle, arrondissement d'Alais (Gard); 2^{es.}, VIII, 290.

CHAMBOURIN près Béziers (Hérault). Permission au sieur RIOIS FONCLARE d'établir une verrerie à verre blanc, dite de Chambourin, 1^{res.}, IV, 166.

CHAMOUILLEY (Haute-Marne). Ordonnance du 23 septembre 1825, concernant les Forges haute et basse de ce nom; 1^{res.}, XI, 507.

CHAMPAGNEY (Haute-Saône). Délimitation de la concession des mines de houille de ce nom, les sieurs DANDLAW, DOLFUS-MIEGET et comp^e. concessionnaires; 2^{es.}, VIII, 287.

CHAMPAGNEY et RONCHAMP (Vosges). Fixation de la redevance due par les concessionnaires des mines de houille de ce nom; 2^{es.}, I, 189.

CHAMPEL (sieur A.-B.). Ordonnance du 8 août 1827, portant concession audit, de mines de fer carbonaté situées, commune d'Allevard (Isère); 2^{es.}, IV, 154.

CHAMPELOSON, commune de Portes (Gard). Concession aux sieurs J.-A. BARROT et associés des mines de houille de cette localité; 1^{res.}, II, 376.

CHAMPION DE NANSOUTY (sieur P.-M.-E.). Ordonnance du 6 septembre 1826, portant autorisation audit d'établir, une *fabrique d'acier* dans la commune de Percy-sous-Thil (Côte-d'Or); 2^{es.}, I, 351.—Ordonnance du

20 janvier 1830, portant autorisation audit de construire un *haut-fourneau* et un *patouillet*, commune de *Précysous-Thil*, arrondissement de *Sémur* (Côte-d'Or); 2^{es.}, VIII, 270.

CHAMPRANS (Haute-Saône). Autorisation au sieur MONTABY d'établir deux *lavoirs à bras*, au territoire de *Champrans*; 2^{es.}, II, 630.

CHAMPS DE LA COUPOTTE, commune de *Seveux* (Haute-Saône). Autorisation au sieur SAINT d'établir un *lavoir à bras* audit lieu; 2^{es.}, VIII, 270.

CHAMPVANS (Haute-Saône). Autorisation au sieur J.-B. LAMARCHE d'établir deux *lavoirs à bras* dans ladite commune; 2^{es.}, II, 170.

CHAMP-VERT (Haute-Vienne). Autorisation aux sieurs C. FOUCAULT et J. EMERIE de conserver et tenir en activité *l'usine à fer* dudit lieu, commune de *Porcherie*; 2^{es.}, VI, 467.

CHANCEL et associés (sieurs). Ordonnance du 10 mars 1824, portant concession, auxdits, des *mines de Graphite* ou *plombagine* de *Monestier* (Hautes-Alpes); 1^{re.}, IX, 432.

CHANDON (sieur). Ordonnance du 13 avril 1828, portant autorisation audit, d'établir un *haut-fourneau à fer*, commune de *Changy* (Saône-et-Loire); 2^{es.}, V, 555.

CHANGY (Saône-et-Loire). Autorisation au sieur CHANDON d'établir un *haut-fourneau à fer* dans ladite commune; 2^{es.}, V, 555.

CHANTEAU (Creuse). Concession au sieur FURGAUD et associés, des *mines de houille* de *Chanteau*; 1^{re.}, II, 512.

CHANTELOU et comp^e. (sieurs R.). Ordonnance du 6 septembre 1825, portant concession auxdits des *mines d'anthracite* de *la Bazouge-de-Cheméré* (Mayenne); 1^{re.}, XI, 506.

CHANTES (Haute-Saône). Autorisation au sieur NORMAND d'établir quatre *lavoirs à bras* dans ladite commune; 2^{es.}, II, 630.

CHANTONNAY (Haute-Saône). Autorisation au sieur MOUCHET d'établir

six *lavoirs à bras* dans ladite commune; 2^{es.}, III, 185.

CHANTONNAY (Vendée). Concession au sieur L.-H. ROBERT DE GRANDVILLE des *mines de houille* de *la Tabarière*, en cette commune; 2^{es.}, VIII, 305.

CHAPON PÈRE et FILS et comp^e. (sieurs J.-F. et J.). Ordonnance du 7 août 1822, portant concession auxdits des *mines d'antimoine* et de *plomb sulfuré* de *Dèze* (Lozère); 1^{re.}, VII, 638.

CHAPERT (sieur P.-M.-A.). Ordonnance du 5 décembre 1830, portant concession audit des *mines de fer* de *la Montagne-du-Bout*, commune de *Pinsot*, canton d'*Allevard* (Isère); 2^{es.}, VIII, 311. — Ordonnance du 30 novembre 1825, portant concession audit sieur des *mines de fer spathique* de *Montarmont* (Isère); 1^{re.}, XII, 400.

CHAPPE et associés (sieurs P.-L.). Ordonnance du 24 avril 1822, portant concession auxdits des *mines de houille anthracite* de *la Dorbellière* et de *Varennes* (Sarthe et Mayenne); 1^{re.}, VII, 514.

CHAPPUY et associés (sieurs). Ordonnance du 20 mai 1829, portant concession, sous le nom de *concession de St.-Menge*, auxdits, sous le nom de *société de Mirecourt*, des *mines de houille* de *St.-Menge*, (Vosges); 2^{es.}, VIII, 131.

CHARBONNIER (Puy-de-Dôme). Concession au sieur DÉNIZ des *houillères* situées dans ladite commune, 1^{re.}, VIII, 383.

CHARGEY-LÈS-GRAY (Haute-Saône). Autorisation au sieur MONSIEU-SACQUIN d'établir deux *lavoirs à bras* dans ladite comm.; 2^{es.}, III, 346.

CHARLEVILLE (Ardennes). Autorisation au sieur MESMIN-LALLOUX d'établir une *usine à laiton* à *Montey-Saint-Pierre* près *Charleville*, 1^{re.}, V, 453.

CHARMES-LA-GRANDE (Haut-fourneau de). — Autorisation à la dame D.-A. DE DAMAS de remettre en activité son *haut-fourneau* de ce nom; ar-

rond. de *Vassy* (Haute-Marne); 1^{re}s., VI, 333.

CHARPENTIER et C^e. (sieurs P.). Ordonnance du 20 novembre 1822, portant concession auxdits des houlrières de la *Ragotière* et du *Pont-Besnier* (Sarthe et Mayenne); 1^{re}s., VI, 206.

CHARTIER (sieur). Ordonnance du 20 février 1823, portant autorisation audit d'établir une *verrerie*, commune d'*Aniches* (Nord); 1^{re}s., VIII, 398. — Ordonnance du 24 novembre 1824, concernant une *verrerie* établie par ledit sieur à *Aniches* (Nord); 1^{re}s., X, 393.

CHASSIGNET (sieur). Ordonnance du 15 juin 1827, portant acceptation de la soumission faite par ledit, agissant au nom du sieur de SOLAGES, pour la redevance proportionnelle des mines de houille de *Carmaux* (Tarn); 2^{es}., III, 347.

CHASTENAY-LANTY et associés (sieurs). Ordonnance du 17 février 1830, portant autorisation auxdits d'établir un *haut-fourneau* dans les usines d'*Aisy-sous-Rougemont* (Yonne); 2^{es}., VIII, 275.

CHATEAU-LAVALLIÈRE (Indre-et-Loire). Autorisation au sieur T. STANHOPE-HOLLAND de tenir en activité l'*usine à fer* de ce nom; 2^{es}., VII, 489.

CHATEAU-LE-BAS (hameau de) (Isère). Construction d'une *verrerie à verre blanc* dans ce hameau, commune de *Treminy*; 1^{re}s., III, 617.

CHATEAU-SALINS (Meurthe). Autorisation aux sieurs BERNARD, GERMAIN et autres, d'établir une *verrerie à gobletterie et à verre à vitre*, audit lieu; 2^{es}., IV, 514.

CHATILLON (Allier). Autorisation aux sieurs RIAUT et C^e. d'établir trois *hauts-fourneaux* dans ladite commune; 2^{es}., III, 182.

CHAUDIÈRES à vapeur. Ordonnance du 25 mars 1830, relative à ces chaudières; 2^{es}., VIII, 123 et 283. — *A haute pression*. Ordonnance du

23 septembre 1829, contenant des *dispositions réglementaires relatives auxdites chaudières*; 2^{es}., VIII, 122 et 154.

CHAUDOT et associés (sieurs). Ordonnance du 21 mars 1830, portant concession auxdits des mines de *fer de Rougemontot, Battenans*, etc. (Doubs); 2^{es}., VIII, 280.

CHAUFAILLE (sieur). Ordonnance du 15 mars 1827, portant autorisation audit de maintenir en activité son *usine à fer* commune de *Coussac-Bonneval* (Haute-Vienne); 2^{es}., III, 184.

CHAULET (dame). Ordonnance du 2 juillet 1828, portant autorisation à ladite dame ou à ses ayant-droit de conserver et tenir en activité l'*usine à fer de Monclar*, commune de *Clermont-Beauregard* (Dordogne); 2^{es}., VI, 469.

CHAULIN et associés (sieurs). Ordonnance du 2 avril 1828, portant concession auxdits des mines de *plomb argentifère de Saint-Amand-Rochesavine* (Puy-de-Dôme); 2^{es}., V, 550.

CHAUMADOUX (Puy-de-Dôme). Concession au sieur J.-A. FARGEIX des mines d'*antimoine* dudit territoire; 2^{es}., VI, 464.

CHAUMONT (Haute Marne). Autorisation au sieur RICHARD de construire un *haut-fourneau* commune de *Bréthenay*, dans cet arrondissement; 2^{es}., VIII, 303.

CHAVANAY (Loire). Autorisation au sieur CROZIER-LANERLÉE, de construire deux *hauts-fourneaux* et une *affinerie* dans cette commune; 1^{re}s., XIII, 537.

CHAVANNE et consorts (sieurs). Ordonnance du 27 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de Collenon*, des mines de houille arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{re}s., X, 389. — Concession faite auxdits, sous le nom de *concession de la verrerie de Chante-Graine*, de mines de houille, arrondissement de *St-Etienne* (Loire); 2^{es}., II, 172.

CHAVANON, arrondissement d'Ussel (Corrèze). Autorisation au sieur J.B. PRÉVOST d'établir un *haut fourneau* et deux *feux d'affinerie* à Chavanon, etc.; 1^{res.}, VI, 331. — Autorisation aux sieurs PRÉVOST, CADET et GRELLER d'ajouter un *haut fourneau* à l'*usine à fer* dudit lieu; 2^{es.}, IV, 160.

CHAVAT et associés (sieurs H.-B.). Concession auxdits de *mines de fer spathique* situées commune d'Allevard (Isère); 2^{es.}, IV, 153.

CHAVIGNON (Aisne). Autorisation au sieur MOLIN d'établir une *fabrique de magmats* pour les *cendres noires*, commune de Chavignon; 1^{res.}, V, 607.

CHAZOTTE (concession de LA), arrondissement de St-Etienne (Loire). *Mines de houille* accordées, sous ce nom, aux sieurs J. DESRAYES et associés; 1^{res.}, XI, 159.

CHEMIÈRES (Moselle). Autorisation au sieur AUVERT d'établir un *feu d'affinerie* et un *gros marteau*, au moulin et dans la commune de ce nom; 1^{res.}, XIII, 386.

CHENECIÈRE (Côte-d'Or). Autorisation à la dame MAIRETET, veuve du sieur PINGAT, de convertir, en une *forge*, sa *batterie à tôle* de Chenezière, commune de Saint-Marc; 2^{es.}, IV, 527.

CHENNECY, arrondissement de Besançon (Doubs). Ordonnance concernant les *usines* de cette commune, le sieur L.-V. MOURET DE BARERANS, propriétaire; 1^{res.}, V, 277.

CHENELETTE (Rhône). Concession auxsieurs LISFRAN DE ST.-MARTIN et PHILIPPON des *mines de plomb argentifère* situées dans ladite commune; 1^{res.}, VII, 646.

CHENESONVAL (ruisseau de). (Haute-Marne). Autorisation au sieur D.-S. CAROILLON DE VANDEUIL de tenir en activité son *bocard*, sis sur ledit ruisseau; 1^{res.}, VII, 625.

CHENOT et C^e. (sieurs). Ordon-

nance du 10 décembre 1816, portant concession auxdits de la *mine de houille* de Singes (Puy-de-Dôme); 2^{es.}, II, 635. — Concession auxdits de la *mine de plomb* de Joursat (Puy-de-Dôme); 2^{es.}, II, 175.

CHÉRON (M.). Ordonnance du 11 mai 1817, qui le nomme ingénieur ordinaire de 2^e classe; 1^{res.}, II, 501.

CHERONVILLIERS (Eure). Autorisation au sieur E. DE BOTRON-BUSSET d'établir une *verrière à gobletterie et à verre à vitre*, dans cette commune; 2^{es.}, II, 172.

CHÉROUVRIER et C^e. (sieurs). Ordonnance du 20 novembre 1822, portant concession auxdits des *houillères* de la Ragotière et du Pont-Besnier, (Sarthe et Mayenne); 1^{res.}, VIII, 206.

CHEVAL-BLANC (Vaucluse). Autorisation au sieur VERAN-CHABRAN d'établir un *laminoir à cuire et à plomb*, dans ladite commune; 2^{es.}, VI, 491.

CHEVALIER (sieur H.-D.). Ordonnance du 5 octobre 1825, concernant l'*usine à fer* de Rebeauvois (Vosges), ledit sieur propriétaire; 1^{res.}, XII, 391.

CHEVALIER et GAUGUIER (s^{rs}). Autorisation auxdits d'établir une *bocard* et un *patouillet*, commune d'Attigneville (Vosges); 2^{es.}, VIII, 142.

CHEVARRIER (sieur). Ordonnance du 23 avril 1829, portant concession audit de la *mine d'antimoine sulfuré* de Lafond, commune de Nades (Allier); 2^{es.}, VII, 492.

CHEVASSU (héritiers du sieur). Ordonnance du 20 février 1823, portant autorisation auxdits de maintenir une *usine à fer* située sur la rivière de la Loue (Doubs); 1^{res.}, VIII, 397.

CHEVRANCOURT (Haute-Marne). Autorisation au sieur MION-BOUCHARD de conserver et tenir en activité cinq *lavoires à bras* dans ce lieu; 1^{res.}, XI, 501. — Autorisation au sieur

MION-BOUCHARD de conserver et de tenir en activité le *patouillet* dudit lieu; 1^{re}s., VII, 156.

CHOISEAU, commune de *Marmagne* (Côte-d'Or). Autorisation au sieur **PA. VAVILLIERS** de remettre en activité la *forge* de ce nom; 1^{re}s., X, 398.

CHOISEUL (sieur C.-R. DE). Ordonnance du 6 août 1828, portant autorisation audit d'établir un *haut-fourneau à fer* commune de *Laufains* (Côtes-du Nord); 2^{es}., VI, 491.

CHOISEUIL-GOUFFIER (dame). duchesse DE SAULX-TAVANNES. Ordonnance du 18 mai 1829, portant autorisation à ladite dame d'établir un *haut-fourneau*, commune de *Noiron-sous-Bèze* (Côte-d'Or); 1^{re}s., VIII, 133.

CHOUARD (sieur). Ordonnance du 15 mars 1826, portant autorisation audit sieur d'établir un *martinet de forge à deux battans*, etc., dans l'*usine à fer* de *Zornhoff*, commune de *Monswiller* (Bas-Rhin); 2^{es}., I, 181.

CHUASTI (Basses-Pyrénées). Autorisation au sieur **J. MARASSÉ** de convertir le *moulin à blé* dudit lieu en une *usine à fer*; 1^{re}s., VII, 626.

CIREY-LE-CHATEAU, arrondissement de *Vassy* (Haute-Marne). Autorisation à la dame D.-A. DE DAMAS de tenir en activité les *usines à fer* qu'elle possède à *Cirey-le-Château*, etc.; 1^{re}s., VI, 333.

CITEY (Haute-Saône). Autorisation au sieur **FAIVRE** d'établir deux *lavoirs à bras* dans ladite commune; 1^{re}s., VI, 334.

CLAIRON D'HAUSSONVILLE et associés (sieurs A.-M.-V. DE). Autorisation auxdits d'établir un *haut-fourneau* près la *forge* de *Breurey* (Haute-Saône); 1^{re}s., XII, 566.

CLASSIFICATION des établissements dangereux, insalubres ou incommodes. Ordonnance du 9 février 1825 relative à cette classification; 1^{re}s., X, 541.

CLAUDON (Vosges). Autorisation au sieur **JACQUINOT** de conserver et tenir en activité sa *fabrique de sauls*, dans ladite commune; 1^{re}s., II, 633.

CLAVEL (sieur F.). Ordonnance du 31 janvier 1827, portant concession audit des *mines d'anthracite* de *Saint-Barthélemy-de-Séchilienne* (Isère); 2^{es}., III, 181.

CLAVIÈRES (Indre). Autorisation aux héritiers **E. GRÉTHÉ** de maintenir en activité les *usines à fer* de ce nom; 1^{re}s., I, 183.

CLAYEUX et associés (sieurs). Ordonnance du 14 janvier 1831, portant autorisation auxdits de transformer le *moulin dit des Forges*, en une *usine* pour l'*affinage du fer*, commune de *Vaumas* (Allier); 2^{es}., VIII, 440.

CLÉMENCEAU et associés (sieurs). Ordonnance du 17 juin 1829, portant concession auxdits des *mines de houille* de *Saint-George-sur-Loire* et *Savenières* (Maine-et-Loire); 2^{es}., VIII, 134.

CLÉMENT et associé (sieurs). Ordonnance du 10 août 1826, relative à la renonciation desdits sieurs à la concession des *terres vitrioliques d'Arcy* (Oise); 1^{re}s., V, 592.

CLERVAL (Doubs). Autorisation aux sieurs C. et L. A. BONSOR de construire un *haut-fourneau* et un *patouillet* dans ladite commune, 1^{re}s., VIII, 919.

CLUIS (Indre). Autorisation au sieur et demoiselle **BORGET** de tenir en activité l'*usine à fer* de ce nom; 2^{es}., VIII, 288.

COLAS et associés (sieurs). Ordonnance du 7 mai 1823, portant autorisation auxdits de conserver et de maintenir en activité des *lavoirs* établis en la commune de *Montreuil-sur-Thonnance* (Haute-Marne); 1^{re}s., VIII, 644.

COLCOMBET et associés (sieurs). Ordonnance du 13 juillet 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom

de *concession de la Chazotte, des mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{re}s., XI, 159.

COLLENON, arrondissement *houiller de Saint-Etienne* (Loire). *Mines de houille* accordées aux sieurs CHAVANNE, C. BINNACHON, L. BECHETOILLE, ODON-GRANGÉ et consorts, sous le nom de *concession de Collenon*; 1^{re}s., X, 389.

COLLET et associés (sieurs J.-F.-R.), concessionnaires des *mines de houille de Saint-Pierre-Lacour*, arrondissement de *Laval* (Mayenne); 2^{es}., VIII, 304.

COLLIGNON et PAILLA (sieurs). Ordonnance du 28 juillet 1824, portant autorisation auxdits d'établir une *verrière à bouteilles et à vitres à Trélon* (Nord); 1^{re}s., IX, 751.

COLLONGES (Haute-Saône). Autorisation à la demoiselle ARTHAUD d'établir un *lavoir à cheval et cinq lavoirs à bras*, sur le ruisseau de ce nom, commune de *Broye-les-Loups*; 2^{es}., VI, 140.

COLOMBIER (sieur). Ordonnance du 5 décembre 1830, portant autorisation audit de maintenir en activité la *tréfilerie d'Autrey*, arrondissement d'*Epinal* (Vosges); 2^{es}., VIII, 312.

COMBELLE et SELLE, commune d'*Auzat* (Puy-de-Dôme). *Mines de houille* de ce nom concédées au sieur G. SADOUBERT; 1^{re}s., VI, 320.

COMBE-PLAINE, arrondissement *houiller de Saint-Etienne* (Loire). Concession des *mines de houille* de ce nom accordées aux sieurs MATHÉRON frères et B. MADIGUIER; 1^{re}s., XII, 395.

COMBEREDONDE (Gard). Concession des *mines de houille* de *Comberedonde* à la compagnie des *mines de plomb de Villefort et Vialas* (Lozère); 2^{es}., VII, 154.

COMBES, commune d'*Aubin* (Aveyron). Concession au sieur BRASSAT-SAINTEPATERNE, des *mines de houille* de ce nom; 2^{es}., VIII, 291.

COMBESCOT (sieur). Ordonnance

du 8 octobre 1826, portant autorisation audit de conserver en activité sa *forge* située en la commune de *Paysac* (Dordogne); 2^{es}., II, 168. — Ordonnance du 11 avril 1823, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* dite de *Malherbeaux*, commune de *Savignac* (Dordogne); 2^{es}., III, 338. — Ordonnance du 21 août 1827, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* de *Saint-Mesmin* (Dordogne); 2^{es}., IV, 159.

COMBESCOT-DEVAUX ou ses ayant droit (sieurs M.). Ordonnance du 2 avril 1828, portant autorisation auxdits de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* de *Violette*, commune de *Jumilhac-le-Grand* (Dordogne); 2^{es}., V, 363.

COMBRES, ROURE et BARBECOT (Puy-de-Dôme). Remise pour 15 années, au Sieur DEMOË, comte de PONTBAUD, de la *redevance proportionnelle* pour les *mines de plomb argentifère* de *Combres*, etc.; 2^{es}., VIII, 140.

COMMANDAIRE-SAINT-GÉNÈZ (sieur C.-J.-J.-B.-H.-J.-F.-C. marquis de). Ordonnance du 11 avril 1821, portant concession audit sieur des *mines de plomb sulfuré* de *Saint-Génèz*, arrondissement de *Sisteron* (Basses-Alpes); 1^{re}s., VI, 469.

COMMERCEY (Meuse). Autorisation aux sieurs DEMINUI de conserver et tenir en activité la *forge* de cette commune, 1^{re}s., VIII, 925.

COMMINGES (sieur B). Ordonnance du 21 août 1827, portant autorisation audit d'établir un *martinet à fer*, commune de *Bénac* (Ariège); 2^{es}., IV, 159.

COMMISSION MIXTE DES TRAVAUX PUBLICS. Ordonnance du 18 septembre 1816, concernant la nouvelle organisation de cette *commission*; 1^{re}s., I, 520.

COMPAGNIE ANONYME DES FORGES ET Fonderies de la Loire et de

L'ISÈRE. Concession à ladite compagnie des mines de fer de Souclin, arrondissement de Belley (Ain); 2^{es.}, I, 349. — Ordonnance du 15 août 1827, portant autorisation à ladite compagnie d'établir une usine à fer à La Voulte (Ardèche); 2^{es.}, IV, 157. — Ordonnance du 16 novembre 1825, accordant à ladite compagnie, la concession dite de la Côte-Thiollière, arrondissement houiller de St.-Etienne (Loire); 1^{res.}, XII, 397. — Ordonnance du 4 novembre 1824, qui concède à ladite compagnie, sous le nom de concession du Jazon, des mines de houille, arrondissement de St.-Etienne (Loire); 1^{res.}, X, 382.

COMPAGNIE ANONYME DES MINES DE FER DE SAINT-ETIENNE. Ordonnance du 25 avril 1828, portant concession à ladite compagnie des mines de fer, contenues dans la concession houillère dite de Terre-Noire, arrondissement de Saint-Etienne (Loire); 2^{es.}, VI, 141. — Ordonnance du 25 octobre 1820, concernant ladite comp^{e.}; 1^{res.}, VI, 313. Statuts de cette comp^{e.}, 477 à 488. — Ordonnance du 29 juillet 1829, portant autorisation au sieur MONTABRY et à ladite compagnie d'établir un patouillet et six lavoirs à bras, commune de Tremblay (Haute-Saône); 2^{es.}, VIII, 142. — Ordonnance du 21 novembre 1821, portant autorisation à ladite comp^{e.} de construire trois hauts-fourneaux à St.-Etienne (Loire) 1^{res.}, VII, 157. — Ordonnance du 3 janvier 1827, portant autorisation à ladite comp^{e.} d'établir six lavoirs à bras commune de Bouhans (Haute-Saône); 2^{es.}, III, 179. — Ordonnance du 7 août 1826, portant concession à ladite comp^{e.} des mines de fer de Saint-Sorlin, arrondissement de Belley (Ain); 2^{es.}, I, 350. — Ordonnance du 19 décembre 1827, portant concession à ladite comp^{e.}, sous le nom de concession des mines de fer de Beaubrun et Montsalson, de gîtes de minerais de fer dit fer carbonaté-litholde, dans le territoire houiller de Saint-Etienne (Loire); 2^{es.}, IV, 342. — Ordonnance du 4 no-

vembre 1824, qui concède à ladite compagnie, sous le nom de concession de Terre-Noire, des mines de houille, arrondissement de St.-Etienne (Loire); 1^{res.}, X, 383.

COMPAGNIE BAZOUIN, etc. Ordonnance du 11 octobre 1830, portant concession, sous le nom de concession de Saint-Pierre-Lacour, à ladite compagnie, des mines de houille de Saint-Pierre-Lacour, arrondissement de Laval (Mayenne); 2^{es.}, VIII, 304.

COMPAGNIE CONCESSIONNAIRE DES MINES D'ANZIN, RAISMES, FAESNES, VIEUX-CONDÉ et SAINT-SAULVE (Nord). Ordonnance du 17 décembre 1818, portant maintenue à ladite compagnie de la fonderie d'Anzin; 1^{res.}, IV, 176.

COMPAGNIE D'ANZIN. Ordonnance du 5 avril 1827, portant que la soumission de ladite comp^{e.}, pour la redevance proportionnelle des cinq années, 1826-1830, est acceptée; 2^{es.}, III, 337.

COMPAGNIE DE BRAY. Autorisation à ladite compagnie pour le dessèchement des marnes de Donges (Loire-Inférieure); 1^{res.}, III, 275.

COMPAGNIE DES MINES DE HOUILLE DE ROCHE-LA-MOLIERE. Ordonnance du 23 décembre 1829, portant concession à ladite compagnie des minerais de fer de Fillebeuf et Fougivieux (Loire); 2^{es.}, VIII, 257.

COMPAGNIE DES MINES DE PLOMB DE VILLEFORT ET VIALAS (Lozère). Ordonnance du 30 août 1828, portant concession à ladite comp^{e.} des mines de houille de Comberedonde (Gard); 2^{es.}, VII, 154.

COMPAGNON DE LA SERVETTE (sieurs J.-F.-M.) et comp. Ordonnance du 30 août 1826, portant concession auxdits des mines de fer de Soudon, arrondissement de Belley (Ain); 2^{es.}, I, 349.

CONCESSIONS et CONCESSIONNAIRES. Voyez les localités et le nom des concessionnaires.

CONDES (Haute-Marne). (*Patouillet des fontaines de*). Autorisation au sieur DUVAL de FRAVILLE d'établir ce patouillet; 1^{res.}, VII, 514.

CONDES (Haute-Marne). Autorisation au sieur F.-J. de MONTANGON, de transférer à Condes le haut-fourneau à fondre les minerais de fer établi à Marault, même département; 1^{res.}, IV, 565.

CONFRACOURT (Haute-Saône). Autorisation à M. le prince DE BAUFRAIMONT de rétablir un patouillet dans la commune de ce nom; 2^{es.}, VII, 490.

CONVERSERIE (sieur MUNIER DE LA). Voyez MUNIER DE LA CONVERSERIE (sieur).

COPSUS et LA MÔTHE (Gironde). Autorisation au sieur OLIVIER fils aîné d'établir une verrerie dans le quartier de ce nom, commune de Biganos; 2^{es.}, IV, 354.

COR et associés (sieurs). Ordonnance du 26 juin 1830, portant autorisation auxdits de construire un bocard à Sainte-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin); 1^{res.}, VIII, 300. — Ordonnance du 31 mars 1830, portant autorisation auxdits de construire une usine, pour le traitement de l'arsenic et du cuivre gris, à Sainte-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin); 2^{es.}, VIII, 278.

CORBANCON, commune de Mèzières (Indre). Autorisation aux sieur et dame MICHEL de maintenir en activité l'usine à fer de ce nom; 2^{es.}, VIII, 252.

CORBÉYRE (concession de), arrondissement houiller de Saint-Etienne (Loire). Mines de houille accordées, sous ce nom, aux sieurs L. FINAZ, NEYRAND frères et consorts; 1^{res.}, X, 388.

CORBIER et associés (sieurs A.). Ordonnance du 7 août 1822, portant concession auxdits des mines d'antimoine de Dèze (Lozère); 1^{res.}, VII, 638.

CORCELLE (Haute-Saône). Con-

cession faite aux sieurs NOBLOT fils et compagnie des mines de houille situées dans ladite commune; 2^{es.}, II, 165.

CORDIER et associés (sieurs). Ordonnance du 13 mars 1828, portant autorisation auxdits d'établir une verrerie, commune de Bruay (Nord); 2^{es.}, IV, 528. — Ordonnance du 30 août 1825, qui concède auxdits les mines de fer de Soudon, arrondissement de Belley (Ain); 2^{es.}, I, 349.

COQUOIN et comp^e. (sieurs J.-F.). Ordonnance du 11 avril 1826, qui accorde auxdits la concession des mines de plomb sulfuré-argentifère de Surtauville et Pierreville (Manche), 2^{es.}, I, 184.

CORNEUX (Haute-Saône). Autorisation au sieur NOURISSON de tenir et conserver en activité ses deux lavoirs à bras dans ladite commune; 2^{es.}, III, 346.

CORSAVY (Pyrénées-Orientales). Concession au sieur VOGUÉ, des mines de fer de Las-Indis et Roques-Nègres, montagne de Bastère, commune de Corsavy; 2^{es.}, VIII, 284.

COSSE, DE BRISSAC et compagnie (sieurs E. DE). Ordonnance du 15 avril 1829, portant concession auxdits des mines de houille de Quimper (Finistère); 2^{es.}, VII, 491.

COSTA et consorts (sieurs A.). Ordonnance du 13 juillet 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de concession du Reclus, des mines de houille, arrondissement de Saint-Etienne (Loire); 1^{res.}, XI, 314.

COSTE et associés (sieurs D.). Ordonnance du 3 août 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de concession des Combes et d'Egarande, des mines de houille, arrondissement de Saint-Etienne (Loire); 1^{res.}, XI, 316.

COSTE et associé (sieurs M. G.). Ordonnance du 17 septembre 1817, portant concession auxdits sieur et associé des mines de houille de Gardanne (Bou-

chesdu-Rhône); 1^{re}s., II, 372, et cahier des charges, 374.

COUËRON (Loire-Inférieure). Autorisation aux sieurs MAUGARS et LÉLARDIE DE LAGANNY de rétablir la *verrerie* dudit lieu; 2^es., IV, 172.

COULAUX (sieur G.). Ordonnance du 1^{er} septembre 1825, concernant les *forges de Barenthal* (Moselle) appartenant audit sieur; 1^{re}s., XI, 500.

COULOUX. (concession de). *Mines de houille* concédées, sous ce nom, aux sieurs P.-A. et S.-F.-M. MONTIER père et fils, dans l'arrondissement de *St.-Etienne* (Loire); 1^{re}s., XI, 504.

COUPEROSE. Autorisation au sieur DUPLAQUET de construire une *usine*, pour la fabrication de cette substance, commune de *Remigny* (Aisne); 2^es., VII, 159. — Etablissement d'une manufacture de *couperose*, commune de *Travecy* (Aisne); 1^{re}s., III, 607.

COURBARIN et associés (sieurs J.); concessionnaires des *mines de houille* d'*Ahun* (Creuse); 1^{re}s., II, 513.

COURBEVAL (Tarn-et-Garonne). Maintenu et augmentation d'une *usine à fer* de cette comm., le sieur GARRIGON, propriétaire; 1^{re}s., I, 523. — Autorisation au sieur J.-J.-A. LAPEYRIÈRE de transférer à *Bruniquet* une *usine à fer* de ce lieu; 1^{re}s., X, 544.

COURGOUL (Puy-de-Dôme). Concession au sieur S.-B.-T. PEYDIÈRE de la *mine de plomb argentifère* dudit lieu; 2^es., IV, 516.

COURNION, commune de *Saint-Pons* (Hérault). Concession aux sieurs FAU et associé des *mines de fer* de ce nom; 2^es., VIII, 272.

COURSAGET et associés (sieurs G.), concessionnaires des *mines de houille* d'*Ahun* (Creuse); 1^{re}s., II, 513.

COURTAIS (sieur DE). Ordonnance du 19 décembre 1827, portant concession audit d'une *mine de houille* si-

tuée dans la commune de *Doyet* (Allier); 2^es., IV, 338.

COURTEBONNE et associé (sieurs A, marquis DE). Ordonnance du 30 juillet 1823, portant autorisation auxdits de construire une *verrerie à bouteilles* commune des *Loges-Margueron* (Aube); 1^{re}s., VIII, 922.

COUSAUX frères et associé (sieurs J. et J.). Ordonnance du 30 janvier 1819, portant concession auxdits sieurs des *mines de houille* d'*Erlenbach*, canton de *Villé*, arrondissement de *Schelestadt* (Bas-Rhin); 1^{re}s., IV, 336. et cahier des charges, 338 à 340.

COUSSAC - BONNEVAL (Haute-Vienne). Autorisation au sieur CHAUFATTE de maintenir en activité son *usine à fer* dans ladite commune; 2^es., III, 184.

COUSTURIER (sieur). Ordonnance du 23 janvier, portant autorisation audit de rétablir et conserver un *patouillet* près *Ampilly-le-Sec* (Côte-d'Or); 2^es., IV, 514.

COUTURIER (sieur). Ordonnance du 2 avril 1828, portant autorisation audit d'établir une *verrerie à vitres et à bouteilles*, à *Forbach* (Moselle); 2^es., V, 362.

COUTURIER et comp. (sieurs H.). Ordonnance du 11 avril 1826, qui accorde auxdits la concession des *mines de plomb sulfuré argentifère* de *Surtainville* et *Pierreville* (Manche); 2^es., I, 184.

COUZON (concession de), arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); *Mines de houille* concédées, sous ce nom, aux sieurs ALLIMAND et associés; 2^es., XI, 494.

GRANSAC, arrondissement de *Villefranche* (Aveyron). Concession aux sieurs J.-A. RICHARD et P.-J. MALVEZET des *mines de houille* de cette commune; 2^es., VIII, 452.

GRÉCY, près *Décise* (Nièvre). Autorisation à M. le duc DE BLACAS D'AULNAY

CONDES (Haute-Marne). (*Patouillet des fontaines de*). Autorisation au sieur DUVAL DE FRAVILLE d'établir ce *patouillet*; 1^{re}s., VII, 514.

CONDES (Haute-Marne). Autorisation au sieur F.-J. de MONTAIGON, de transférer à Condes le *haut-fourneau à fondre les minerais de fer* établi à *Marault*, même département; 1^{re}s., IV, 505.

CONFRACOURT (Haute-Saône). Autorisation à M. le prince DE BOURBON de rétablir un *patouillet* dans la commune de ce nom; 2^es., VII, 490.

CONVERSERIE (sieur MUNIER DE LA). Voyez MUNIER DE LA CONVERSERIE (sieur).

COPSUS et **LA MÔTHE** (Gironde). Autorisation au sieur OLIVIER fils aîné d'établir une *verrière* dans le quartier de ce nom, commune de *Biganos*; 2^es., IV, 354.

COR et associés (sieurs). Ordonnance du 26 juin 1830, portant autorisation auxdits de construire un *bocard* à *Sainte-Marie-aux-Mines* (Haut-Rhin); 2^es., VIII, 300. — Ordonnance du 31 mars 1830, portant autorisation auxdits de construire une *usine*, pour le *traitement de l'arsenic* et du *cuivre gris*, à *Sainte-Marie-aux-Mines* (Haut-Rhin); 2^es., VIII, 278.

CORBANCON, commune de MIZIÈRES (Indre). Autorisation aux sieur et dame MICHEL de maintenir en activité l'*usine à fer* de ce nom; 2^es., VIII, 252.

CORBEYRE (concession de), arrondissement *houiller* de *Saint-Etienne* (Loire). *Mines de houille* accordées, sous ce nom, aux sieurs L. FINIZ, NEYRAND frères et consorts; 1^{re}s., X, 388.

CORBIER et associés (sieurs A.). Ordonnance du 7 août 1822, portant concession auxdits des *mines d'antimoine* de *Dèze* (Lozère); 1^{re}s., VII, 638.

CORCELLE (Haute-Saône). Con-

cession faite aux sieurs NONZOT fils et compagnie des *mines de houille* situées dans ladite commune; 2^es., II, 165.

CORDIER et associés (sieurs). Ordonnance du 13 mars 1828, portant autorisation auxdits d'établir une *verrière*, commune de *Bruay* (Nord); 2^es., IV, 528. — Ordonnance du 30 août 1825, qui concède auxdits les *mines de fer* de *Soudon*, arrondissement de *Belley* (Ain); 2^es., I, 349.

COQUOIN et comp^e. (sieurs J.-F.). Ordonnance du 11 avril 1826, qui accorde auxdits la *concession des mines de plomb sulfuré-argentifère* de *Surtainville* et *Pierreville* (Manche), 2^es., I, 184.

CORNEUX (Haute-Saône). Autorisation au sieur NOURISSON de tenir et conserver en activité ses deux *lavoirs à bras* dans ladite commune; 2^es., III, 346.

CORSAVY (Pyrénées-Orientales). Concession au sieur VOCU, des *mines de fer* de *Las-Indis* et *Roques-Nègres*, montagne de *Bastère*, commune de *Corsavy*; 2^es., VIII, 284.

COSSE DE BRISSAC et compagnie (sieurs E. DE). Ordonnance du 15 avril 1829, portant concession auxdits des *mines de houille* de *Quimper* (Finistère); 2^es., VII, 491.

COSTA et consorts (sieurs A.). Ordonnance du 13 juillet 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession du Reclus*, des *mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{re}s., XI, 314.

COSTE et associés (sieurs D.). Ordonnance du 3 août 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession des Combes et d'Egarande*, des *mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{re}s., XI, 316.

COSTE et associé (sieurs M. G.). Ordonnance du 17 septembre 1817, portant concession auxdits sieur et associé des *mines de houille* de *Gardanne* (Bou-

chesdu-Rhône); 1^{res.}, II, 372, et cahier des charges, 374.

COUËRON (Loire-Inférieure). Autorisation aux sieurs MAUGARS et LÉLARDIE DE LAGANNY de rétablir la *verrerie* dudit lieu; 1^{res.}, IV, 172.

COULAUX (sieur G.). Ordonnance du 1^{er} septembre 1825, concernant les *forges* de Barenthal (Moselle) appartenant audit sieur; 1^{res.}, XI, 500.

COULOUX. (concession de). *Mines de houille* concédées, sous ce nom, aux sieurs P.-A. et S.-F.-M. MORTIER père et fils, dans l'arrondissement de St.-Etienne (Loire); 1^{res.}, XI, 504.

COUPEROSE. Autorisation au sieur DUPLAQUET de construire une *usine*, pour la fabrication de cette substance, commune de Remigny (Aisne); 2^{es.}, VII, 159. — Etablissement d'une manufacture de *couperose*, commune de Trévicy (Aisne); 1^{res.}, III, 607.

COURBARIN et associés (sieurs J.); concessionnaires des *mines de houille* d'Ahun (Creuse); 1^{res.}, II, 513.

COURBEVAL (Tarn-et-Garonne). Mainteneur et augmentation d'une *usine à fer* de cette comm., le sieur GARRIGON, propriétaire; 1^{res.}, I, 523. — Autorisation au sieur J.-J.-A. LAPEYRIÈRE de transférer à Bruniquet une *usine à fer* de ce lieu; 1^{res.}, X, 544.

COURGOUL (Puy-de-Dôme). Concession au sieur S.-B.-T. PEYDIÈRE de la *mine de plomb argentifère* dudit lieu; 2^{es.}, IV, 516.

COURNION, commune de Saint-Pons (Hérault). Concession aux sieurs FAU et associé des *mines de fer* de ce nom; 2^{es.}, VIII, 172.

COURSAGET et associés (sieurs G.). concessionnaires des *mines de houille* d'Ahun (Creuse); 1^{res.}, II, 513.

COURTAIS (sieur DE). Ordonnance du 19 décembre 1827; portant concession audit d'une *mine de houille* si-

tuée dans la commune de Doyet (Allier); 2^{es.}, IV, 338.

COURTEBONNE et associé (sieurs A., marquis DE). Ordonnance du 30 juillet 1823, portant autorisation auxdits de construire une *verrerie à bouteilles* commune des Loges-Margueron (Aube); 1^{res.}, VIII, 922.

COUSAUX frères et associé (sieurs J. et J.). Ordonnance du 30 janvier 1819, portant concession auxdits sieurs des *mines de houille* d'Erlenbach, canton de Villé, arrondissement de Schélestadt (Bas-Rhin); 1^{res.}, IV, 336, et cahier des charges, 338 à 340.

COUSSAC - BONNEVAL (Haute-Vienne). Autorisation au sieur CHAUFFAILLE de maintenir en activité son *usine à fer* dans ladite commune; 2^{es.}, III, 184.

COUSTURIER (sieur). Ordonnance du 23 janvier, portant autorisation audit de rétablir et conserver un *patouillet* près Ampilly-le-Sec (Côte-d'Or); 2^{es.}, IV, 514.

COUTURIER (sieur). Ordonnance du 2 avril 1828, portant autorisation audit d'établir une *verrerie à vitres et à bouteilles*, à Forbach (Moselle); 2^{es.}, V, 362.

COUTURIER et comp. (sieurs H.). Ordonnance du 11 avril 1826, qui accorde auxdits la concession des *mines de plomb sulfuré argentifère* de Surtainville et Pierreville (Manche); 2^{es.}, I, 184.

COUZON (concession de), arrondissement de Saint-Etienne (Loire). *Mines de houille* concédées, sous ce nom, aux sieurs ALLIMAND et associés; 2^{es.}, XI, 494.

GRANSAC, arrondissement de Villefranche (Aveyron). Concession aux sieurs J.-A. RICHARD et P.-J. MALVEZEY des *mines de houille* de cette commune; 2^{es.}, VIII, 452.

CRÉCY, près Décise (Nièvre). Autorisation à M. l'educ DE BLACAS D'AULRE

d'ajouter un *haut-fourneau* à la *forge* de ce nom; 1^{re}s., VIII, 143.

CRESANCEY (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs ANDAILLON père et fils d'établir huit *lavoirs à bras* dans ladite commune; 2^{es}., I, 346.

CRESTIN (sieur). Ordonnance du 27 août 1823, portant autorisation audit de conserver et maintenir en activité des *lavoirs à bras* établis à *Bouhans* (Haute-Saône); 1^{re}s., VIII, 935.

CREUZOT (Saône-et-Loire). Délimitation de la *concession des mines de houille* du *Creuzot*, MM. CHAGOT et comp., concessionnaires; 2^{es}., VIII, 306.

CREUTZWALD (Moselle). Autorisation au sieur PAYSÉ de construire une *usine à fer et accessoires* audit lieu; 1^{re}s., VII, 352. — Confirmation, au profit du sieur PAYSÉ, de la *concession des mines de fer* de ce lieu; 1^{re}s., VIII, 926.

CREUTZWALD-LA-HOUVE, arrondissement de *Thionville* (Moselle). Autorisation aux sieurs F. SELLIER frères et A. MEYER de changer, en une *fabrique de cristal* et de *minium*, la *verrerie* de *Creutzwald-la-Houve*; 1^{re}s., VI, 628.

CREVANS (Haute-Saône). Concession faite aux sieurs NOBLOT fils et comp. des *mines de houille* situées en ladite commune; 2^{es}., II, 165.

CRISTAL (fabrique de). Autorisation aux sieurs F. SELLIER frères et A. MEYER de changer en une *fabrique de cristal* la *verrerie* de *Creutzwald-la-Houve*, arrondissement de *Thionville* (Moselle); 1^{re}s., VI, 628.

CROSSAC (Loire-Inférieure). Concession au sieur J. MARTIN des *mines de plomb sulfuré* de ce lieu; 1^{re}s., X, 183.

CROTS (terrain de), commune de *Laval*, arrondissement de *Grenoble* (Isère). Autorisation au sieur J.-C. PA-

CAHON de tenir en activité l'*usine à fer* de ce lieu; 1^{re}s., IV, 175.

CROZAGAQUE (concession de), arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire). *Mines de houille* concédées, sous ce nom, aux sieurs FLEUR-DE-LIX oncle et neveux; 1^{re}s., XI, 495.

CROZET et consorts (sieurs C.). Ordonnance du 17 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de la Cape*, des *mines de houille*, arrondissement de *St-Etienne* (Loire); 1^{re}s., X, 388. — Ordonnance du 17 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de la montagne du Feu*, des *mines de houille* arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{re}s., X, 387. — Ordonnance du 13 juillet 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession du Reclus*, des *mines de houille* arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{re}s., XI, 314.

CROZIER et consorts (sieurs C.). Ordonnance du 30 août 1826, qui concède auxdits les *mines de fer* de *Soudon*, arrondissement de *Bellevue* (Ain); 2^{es}., I, 349.

CROZIER-LAMERLÉE (sieur). Ordonnance du 18 janvier 1826, portant autorisation audit de construire deux *hauts-fourneaux* et une *affinerie*, commune de *Chavanay* (Loire); 1^{re}s., XIII, 537.

CUBLAC, arrondissement de *Brives* (Corrèze). Concession aux sieurs F. BOSREDON et associés des *mines de houille* de ce nom; 2^{es}., VIII, 296.

CUFFIES (Aisne). Autorisation au sieur VIOLAIN d'établir une *verrerie à bouteilles* dans cette commune; 2^{es}., I, 188.

CUGNEY (Haute-Saône). Autorisation au sieur GAUTHIER de convertir, en un *lavoir à cheval double*, les deux *lavoirs à bras*, susdite commune de *Cugney*; 2^{es}., VII, 159. — Autorisation au sieur KLINGLIN d'établir deux *lavoirs à bras* dans ladite commune; 2^{es}., III, 183.

CUIVRE GRIS (traitement du). Autorisation aux sieurs Coa et associés de construire une *usine*, pour ce traitement et pour celui de l'arsenic, à *Sainte-Marie-aux-Mines* (Haut-Rhin); 1^{re}., VIII, 278.

CUNIT et associés (sieurs). Ordonnance du 17 novembre 1814, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession du quartier Gaillard*, des *mines de houille*, arrondissement de *St.-Etienne*(Loire); 1^{re}., X, 391.

CUNY et associés (sieurs). Ordonnance du 30 janvier 1819, portant concession auxdits sieurs des *mines de houille d'Erlenbach*, canton de *Villé*, arrondissement de *Schelestadt* (Bas-Rhin); 1^{re}., IV, 336, et cahier des charges, 338 à 340.

CUREL (Haute-Marne). Autorisation aux sieurs LEMASSON et GUILLÉMIN d'établir un *haut-fourneau com-*

mune de ce nom; 2^{es}., VIII, 185.

CUXAC-CABARDÈS (Aude). Ordonnance rejetant une requête des sieurs PUJOL et VIGUIER relative au rétablissement d'une *forge* en cette commune; 1^{re}., VI, 334. — Rejet définitif d'oppositions formées par les sieurs PUJOL et VIGUIER, et relatives à l'établissement d'une *forge à fer* dans ladite commune; 1^{re}., VII, 635. — Rétablissement de la *forge à fer à la catalane de Cuxac-Cabardès*; le sieur GOURG-DE-MOURE, propriétaire; 1^{re}., V, 278.

CUZORN (Lot-et-Garonne). Autorisation aux sieurs GIGNOUX et comp. de conserver et tenir en activité la *forge* qu'ils possèdent dans ladite commune; 2^{es}., II, 174. — Autorisation aux sieurs GIGNOUX et comp. d'ajouter un *haut-fourneau de fusion* à ladite *forge*; 2^{es}., VII, 157.

D

DAGUIN et compagnie (sieurs B.). Ordonnance du 21 juin 1816, portant autorisation auxdits de conserver et tenir en activité les vingt *lavoirs à bras* au lieu dit l'île de *Dommarieu* (Haute-Marne); 2^{es}., I, 190.

DALVERNY et associé (sieurs). Ordonnance du 30 avril 1818, portant concession auxdits des *mines de houille de Lalle* (Gard); 2^{es}., VI, 154.

DAMAS (dame D.-A. DE) veuve du comte C.-F. DE SIMIANE. Ordonnance du 17 janvier 1821, autorisant ladite dame à tenir en activité les *usines à fer* qu'elle possède à *Cirey-le-Château*, arrondissement de *Vassy* (Haute-Marne); 1^{re}., VI, 333. — Ordonnance du 16 janvier 1821, autorisant ladite dame à remettre en activité son *haut fourneau de Charmes-la-Grande*, arrondissement de *Vassy* (Haute-Marne); 1^{re}., VI, 333.

DANDLAW et compagnie (sieurs). Ordonnance du 5 mai 1830, portant

délimitation de la concession des mines de houille de Ronchamp et de Champagny (Haute-Saône), lesdits sieurs concessionnaires; 2^{es}., VIII, 187.

DANGEREUX(Etablissements). Voy. ÉTABLISSEMENTS DANGEREUX.

DANIEL et compagnie (sieurs L.). Ordonnance du 7 août 1822, portant concession auxdits des *mines d'antimoine de Dèze* (Lozère); 1^{re}., VII, 638.

DANOT et associés (sieurs). Ordonnance du 17 juin 1829, portant concession auxdits des *mines de houille de Saint-George-sur-Loire et Savenières* (Maine-et-Loire); 2^{es}., VIII, 134.

DAPCHIER et associés (sieurs). Ordonnance du 13 septembre 1820, portant concession auxdits sieurs des *mines de houille de Grigues et de La Taupe* (Haute-Loire); 1^{re}., V, 602.

DAUPHIN (Basses-Alpes). Concession au sieur FÉLIX, comte DUMY,

des mines de houille de ce nom; 1^{re}s., II, 379, et cahier des charges, 382.

DAUTUN et compagnie (sieurs J. B.). Ordonnance du 7 août 1822, portant concession auxdits des mines d'antimoine et de plomb sulfuré de Dèze (Lozère); 1^{re}s., VII, 638. — Ordonnance du 3 juillet 1822, portant concession auxdits des mines de houille de Sénéchas et de Portes, arrondissement d'Alais (Gard); 1^{re}s., VII, 631.

D'AUZAT-BERTHIER (sieur). Ordonnance du 10 janvier 1821, portant concession audit sieur des mines d'antimoine d'Auzat-le-Luquet, canton d'Ardres (Puy-de-Dôme); 1^{re}s., VI, 829.

DAVID et compagnie (sieurs J. A. et P.). Ordonnance du 7 août 1822, portant concession auxdits des mines d'antimoine de Dèze (Lozère); 1^{re}s., VII, 638.

DAYET et associés (sieurs). Ordonnance du 4 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de concession Bérard, des mines de houille, arrondissement de Saint-Etienne (Loire); 1^{re}s., X, 379.

DEBLADIE et compagnie (sieurs L.). Ordonnance du 11 avril 1826, qui accorde auxdits la concession des mines de plomb argentifère de Surtainville et Pierreville (Manche); 2^{es}., I, 184.

DE BONNARD (M.). Ordonnance du 21 mai 1817, qui le nomme ingénieur en chef de première classe; 1^{re}s., II, 502.

DE BRASSAC et associés (dame). Ordonnance du 13 septembre 1820, portant concession auxdits sieurs et dame des mines de houille de Grigues et de la Taupe (Haute-Loire); 1^{re}s., V, 602.

DEBRUC et compagnie (sieurs F.). Ordonnance du 15 avril 1829, portant concession auxdits de la mine de houille de Quimper (Finistère); 2^{es}., VII, 1.

DE CASTRIES (sieur E. E. P. H. de LA CROIX DE), concessionnaire des mines de houille de la Grandcombe et Trouillard à Alais (Gard); 1^{re}s., II, 248.

DECAZES (M. le duc DE). Ordonnance du 26 décembre 1817, portant autorisation audit d'établir quatre hauts-fourneaux à fer à La Forézie, commune de Firmy (Aveyron); 2^{es}., IV, 355. — Ordonnance du 21 janvier 1829, portant autorisation audit d'établir une usine à fer à La Grange, commune d'Aubin (Aveyron); 2^{es}., VII, 163. — Ordonnance du 13 février 1828, portant concession audit, sous le nom de concession de Kaymar, des mines de fer dudit lieu, (Aveyron); 2^{es}., IV, 520. — Ordonnance du 23 janvier 1828, portant concession audit d'une mine de fer dans les communes de Feuzac et de Villefranche (Aveyron); 2^{es}., IV, 511. — Ordonnance du 23 janvier 1828, portant concession audit, sous le nom de concession de Solzac et de Mondalazac, des mines de fer de Salles-Comtaux (Aveyron); 2^{es}., IV, 513. — Ordonnance du 6 décembre 1817, portant concession audit des mines de fer, existant dans les communes de Montbazens, Lugan et Roussenac (Aveyron); 2^{es}., IV, 176. — Ordonnance du 16 janvier 1828, portant concession audit des mines de fer du terrain houiller d'Aubin (Aveyron); 2^{es}., IV, 509. — Ordonnance du 25 mars 1830, portant concession audit des mines de fer carbonaté des houillères, dites de Trépalou, arrondissement de Villefranche (Aveyron); 2^{es}., VIII, 281. — Ordonnance du 9 janvier 1828, portant concession audit des mines de houille de Serons et Palayret, arrondissement de Villefranche (Aveyron); 2^{es}., IV, 505.

DE CHARRIN (sieur). Ordonnance du 13 décembre 1829, portant autorisation audit de transformer une fenderie en une usine à fer au lieu dit les Chappelles, commune de Saint-Paul (Loire); 2^{es}., VIII, 253.

DÉCISE (Nièvre). Autorisation à

M. le duc DE BLACAS-D'AULX d'ajouter un haut-fourneau à la forge de Crécy, près de cette commune; 2^{es}., VIII, 143.
— Ordonnance relative à la Société anonyme, formée pour l'exploitation des mines de houille de Décié (Nièvre); 1^{res}., I, 526.

DE CLAIRO D'HAUSSONVILLE DE SERAN (dame A. - M. - V.) et sieur GAUTHIER. Ordonnance du 26 avril 1825, portant autorisation auxdits de conserver en activité le lavoir à cheval sis en la commune d'Onay (Haute-Saône); 2^{es}., I, 185.

DECOS et associés (sieurs). Ordonnance du 13 juillet 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de concession de la Chazotte, des mines de houille, arrondissement de Saint-Etienne (Loire); 1^{res}., XI, 159.

DECRES (sieur vice-amiral duc DE). Ordonnance du 21 juillet 1819, qui autorise ledit sieur à tenir en activité les usines à lui appartenant, commune de Rimaucourt (Haute-Marne); 1^{res}., IV, 660.

DE CRESSAC et associés (sieurs E. - B.). Ordonnance du 1^{er} février 1831, art. 1^{er}., portant concession auxdits, sous le nom de concession de la Boufflerie, des mines de houille, arrondissement de Fontenay (Vendée); 2^{es}., VIII, 254.

DE CRÉCY DE BRÉHAN et associés (dame). Ordonnance du 21 janvier 1829, portant concession, auxdits, des mines de plomb, argent et zinc de Pontpéant, commune de Brutz (Ille-et-Vilaine); 2^{es}., VII, 164.

DECURNIEU et associés (sieurs). Ordonnance du 24 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de concession de Villars, des mines de houille, arrondissement de Saint-Etienne (Loire); 1^{res}., X, 390.

DEFORGET et compagnie (sieurs). Ordonnance 20 du décembre 1826, portant concession auxdits de la mine de houille de Singes (Puy-de-Dôme); 2^{es}., II, 635.

DE GALLOIS et associés (sieurs).

Ordonnance concernant la compagnie des mines de fer de Saint-Etienne (Loire), lesdits sieurs propriétaires; 1^{res}., VI, 313.

DEGROND-CORNILLAC (sieur). Ordonnance du 10 mars 1824, portant autorisation audit d'établir une fenderie à Mussy-sur-Seine (Aube); 1^{res}., IX, 435.

DE JAQUOT D'AUBELARRE (sieurs E. - P. et L. - P.). Ordonnance du 5 août 1829, portant autorisation auxdits de construire un haut-fourneau à la forge de Tréveray et Saint-Joire (Meuse); 2^{es}., VIII, 146.

DELAAGE et associés (sieurs). Ordonnance du 17 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de concession de Villars, des mines de houille, arrondissement de Saint-Etienne (Loire); 1^{res}., X, 390.

DE LA CATONNIÈRE et associés (sieurs). Ordonnance du 26 octobre 1825, accordant auxdits sieurs la concession dite de Trémolin, arrondissement houiller de Saint-Etienne (Loire); 1^{res}., XII, 392.

DE LA FONTANELLE DE VAUDORÉ et associés (sieurs A. - D.). Ordonnance du 1^{er} février 1831, art. 1^{er}., portant concession auxdits, sous le nom de concession de la Boufflerie, des mines de houille, arrondissement de Fontenay (Vendée); 2^{es}., VIII, 254.

DE LA GUICHE et associé (sieurs marquis). Ordonnance du 17 février 1830, portant autorisation auxdits d'établir un haut-fourneau dans les usines d'Aisy-sous-Rougemont (Yonne); 2^{es}., VIII, 275.

DELAIN (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs ARDAILLON, Bessy et compagnie d'établir deux patouillets audit lieu, 2^{es}., VII, 156. — Autorisation aux sieurs ARDAILLON père et fils et Bessy d'établir deux patouillets en cette commune; 2^{es}., I, 347.

DE LAIZER (sieur). Ordonnance du 29 juillet 1829, portant concession

audit des mines de houille de *Sainte-Florine* et d'*Auzat* (Puy-de-Dôme et Haute-Loire); 2^{es.}, VIII, 144, et cahier des charges, 145.

DE LANOUE filset associés (sieurs). Ordonnance du 3 février 1830, portant concession auxdits, sous le nom de *concession des Fourneaux*, d'une mine de manganèse, commune de *Nontron* (Dordogne); 2^{es.}, VIII, 274.

DE LA PANOUZE et L. DE POURTALES (sieurs). Ordonnance du 5 avril 1827, portant concession auxdits d'une mine de fer, commune de *Servance* (Haute-Saône); 2^{es.}, III, 187.

DELARQUE et associé (sieurs). Ordonnance du 10 juillet 1822, portant concession auxdits des mines de houille de *Salfermouse* et de *Pigère*, commune de *Banne* (Ardèche); 1^{re.}, VII, 633.

DE LA SALZÈDE et comp^e. (sieurs). Ordonnance du 27 juin 1827, portant concession auxdits des mines de plomb argentifère du canton de *Jumeaux* (Puy-de-Dôme); 2^{es.}, III, 356. — Ordonnance du 1^{er} juin 1828, portant concession auxdits des mines de plomb et de cuivre, communes d'*Olliergues*, *Augerolles* et autres (Puy-de-Dôme); 2^{es.}, VI, 33. — Ordonnance du 1^{er} février 1831, portant concession audit et à la *Société Denis et compagnie*, des mines de plomb sulfuré argentifère, commune de *Saint-Amand-Rochesavine* (Puy-de-Dôme); 2^{es.}, VIII, 458.

DE LATOUCHE (sieur). Ordonnance du 11 novembre 1827, portant autorisation audit d'ajouter un second four à sa verrerie de *Rougemont* (Loir-et-Cher); 2^{es.}, IV, 173.

DE LA TOUR-DUPIN-GOUVERNET-DE-LA-CHARCE (sieur). Ordonnance du 25 avril 1828, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité son patouillet à l'ouë du *Fanôu*, commune de *La Roche* (Haute-Saône); 2^{es.}, VI, 141.

DE LAULANIÉ (sieur R.) Ordonnance du 17 juin 1829, portant autorisation audit de maintenir en activité

l'usine à fer de *La Moulins*, commune de *Sainte-Croix* (Dordogne); 2^{es.}, VIII, 134.

DELAUNAY et associés (sieurs). Ordonnance du 2 avril 1828, portant concession auxdits des mines de plomb argentifère de *Saint-Amand-Rochesavine* (Puy-de-Dôme); 2^{es.}, V, 550.

DÉLAY et associés (sieurs J.-F.). Concession faite auxdits, sous le nom de *concession de la verrerie Chante-Graine*, de mines de houille, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 2^{es.}, II, 172.

DELEUZE et C^e. (sieurs A.). Ordonnance du 7 août 1822, portant concession auxdits des mines d'antimoine et de plomb sulfuré de *Dèze* (Lozère); 1^{re.}, VII, 638. — Concession auxdits sieurs des mines de houille de *Champelosen* (Gard); 1^{re.}, II, 376.

DELMONT (sieur). Ordonnance du 10 août 1825, qui autorise ledit sieur à ajouter un feu d'affinerie à son usine à fer de *Villars-sur-Ouche* (Côte-d'Or); 1^{re.}, XI, 319.

DELPIERRE et associés (sieurs). Ordonnance du 20 mai 1829, portant concession, sous le nom de *concession de Saint-Menge*, auxdits, sous le nom de *Société de Mirecourt*, des mines de houille de *Saint-Menge* (Vosges); 2^{es.}, VIII, 131.

DELPLA GOUËTRES (sieur G.). Ordonnance du 20 août 1823, portant autorisation audit d'augmenter sa forge de la *Moulins* (Ariège); 1^{re.}, VIII, 929.

DELPECH et associés (sieurs). Ordonnance du 1^{er} septembre 1827, portant concession auxdits d'une mine de plomb sulfuré, sise à *Rieupeyroux* (Aveyron); 2^{es.}, IV, 165.

DELSERIES (M.). Ordonnance du 21 mai 1817, qui le nomme aspirant; 1^{re.}, II, 502.

DELSEY fils (sieur). Ordonnance du 10 août 1825, portant autorisa-

tion audit de remettre en activité et d'augmenter, d'un *marteau*, l'*usine à fer de Pombié* (Lot-et-Garonne); 1^{res.}, XI, 492.

DELTHEIL (sieur). Ordonnance du 13 mars 1828, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité la forge de *Bourzolles*, commune de *Souillac* (Lot); 2^{es.}, IV, 527.

DE MAGNONCOURT (sieur HENRION). Voyez HENRION DE MAGNONCOURT (sieur).

DE MAILLY (dame veuve), concessionnaire des mines de houille de la *Grand-Combe* et *Trouillard*, à *Alais* (Gard); 1^{res.}, II, 248.

DEMANGE-AUX-EAUX (Meuse). Autorisation aux sieurs DEMIMUID de transformer, en un *haut fourneau*, l'*huilerie* de ce nom; 2^{es.}, VIII, 132.

DEMIMUID (sieurs). Ordonnance du 6 août 1823, portant autorisation auxdits de tenir et conserver en activité la forge de *Commercy* (Meuse); 1^{res.}, VIII, 925. — Ordonnance du 20 mai 1829, portant autorisation auxdits de transformer, en un *haut fourneau*, l'*huilerie* de *Demange-aux-Eaux* (Meuse); 2^{es.}, VIII, 132. — Ordonnance du 5 août 1829, portant concession auxdits, sous le nom de *concession de Norroy*, des mines de houille de *Norroy* (Vosges); 2^{es.}, VIII, 147. — Ordonnance du 1^{er} août 1821, qui autorise lesdits sieurs à tenir en activité leur forge, commune de *Longeville* (Meuse); 1^{res.}, VI, 623.

DE NEUBOURG et associés (sieurs). Ordonnance du 17 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de la Chana*, des mines de houille, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 391.

DENIÈRES frères et associés (sieurs), concessionnaires des mines de houille de *Lapénide*, *Mégécoste* et *Lorme* (Haute-Loire et Puy-de-Dôme); 2^{es.}, III, 347.

DÉNIEZ (sieur). Ordonnance du

22 janvier 1823, portant concession auxdits des *houillères* de la commune de *Charbonnier* (Puy-de-Dôme); 1^{res.}, VIII, 383.

DENIS et C^e. (sieurs). Ordonnance du 27 juin 1817, portant concession auxdits des mines de plomb argentifère du canton de *Jumeaux* (Puy-de-Dôme); 2^{es.}, III, 356. — Ordonnance du 2 avril 1828, portant concession auxdits des mines de plomb argentifère de *Saint-Amand-Roche-Savine* (Puy-de-Dôme), 2^{es.}, V, 550. — Ordonnance du 1^{er} juin 1828, portant concession auxdits des mines de plomb et de cuivre, commune d'*Olliergues*, *Augerolles* et autres (Puy-de-Dôme); 2^{es.}, VI, 335. — Ordonnance du 1^{er} février 1831, portant concession auxdits des mines de plomb sulfuré argentifère, commune de *Saint-Amand-Roche-Savine* (Puy-de-Dôme); 2^{es.}, VIII, 458.

DENZET (sieur J.). Ordonnance du 16 décembre 1819, concernant les usines de la *Grunville*, arrondissement de *Briey* (Moselle), dont ledit sieur est propriétaire; 1^{res.}, V, 270, et cahier des charges, 273.

DENJEAN (sieur). Ordonnance du 25 mai 1828, portant autorisation audit de transformer, en une forge catalane, son moutin de *Saureil-d'Amont*, commune de *Vic-Dessous* (Ariège); 2^{es.}, VI, 334.

DE POURTALÈS et associé (sieurs L.). Ordonnance du 5 avril 1827, portant concession auxdits d'une mine de fer, commune de *Servance* (Haute-Saône); 2^{es.}, III, 187.

DEROSNE et C^e. (sieurs). Ordonnance du 23 mai 1827, portant autorisation auxdits de conserver et tenir en activité le lavoir à bras de *La Chapelle-Saint-Quillain* (Haute-Saône); 2^{es.}, III, 344. — Ordonnance du 12 septembre 1826, portant autorisation auxdits de maintenir en activité les deux lavoirs à bras qu'ils ont établis, commune de *La Chapelle-Saint-Quillain* (Haute-Saône); 2^{es.}, I, 551. — Ordonnance du 17 juin 1829, portant

autorisation auxdits de conserver en activité deux *lavoirs à bras* dits de *Lape-Camp*, commune de *Lieffrans* (Haute-Saône); 1^{re}s., VIII, 133. — Ordonnance du 4 octobre 1826, portant autorisation auxdits d'établir deux *lavoirs à bras*, commune d'*E-trelle* (Haute-Saône); 1^{re}s., II, 163. — Ordonnance du 11 septembre 1826, portant autorisation auxdits d'établir deux *lavoirs à bras*, commune d'*E-trelle* (Haute-Saône); 1^{re}s., I, 549. — Ordonnance du 7 janvier 1829, portant autorisation auxdits de conserver et tenir en activité les deux *lavoirs à bras* établis commune de *Lieffrans* (Haute-Saône); 1^{re}s., VII, 162. — Ordonnance du 12 octobre 1828, portant autorisation auxdits de tenir en activité deux *lavoirs à cheval*, au lieu dit *les Mouillères*, territoire de *Pernot*, commune de *Grand-Velle* (Haute-Saône); 1^{re}s., VII, 157. — Ordonnance du 15 avril 1829, portant autorisation auxdits de conserver et tenir en activité deux *lavoirs à bras* au lieu dit *les Mouillères*, commune de *Grand-Velle* (Haute-Saône); 1^{re}s., VII, 490. — Ordonnance du 15 mars 1826, portant autorisation auxdits de maintenir un *potouillet à cheval* dans la commune de *La Chapelle-Saint-Quillain* (Haute-Saône); 1^{re}s., I, 182. — Ordonnance du 20 février 1828, portant autorisation auxdits d'établir un *potouillet à cheval*, commune de *Mont-Bleuse* (Haute-Saône); 1^{re}s., IV, 522. — Ordonnance du 21 mars 1830, portant concession auxdits des *mines de fer de Rougemontot, Battenans*, etc. (Doubs); 1^{re}s., VIII, 280.

DEROSE, veuve du sieur VEZY, (dame J.) et associé. Ordonnance du 23 décembre 1829, portant autorisation auxdits de tenir en activité un *lavoir à bras*, commune de *Fréigny* (Haute-Saône); 1^{re}s., VIII, 253.

DERVIEUX (sieur T.). Ordonnance du 12 décembre 1821, portant autorisation audit d'établir une *verrière* au *cap Janet*, à *Marseille* (Bouches-du-Rhône); 1^{re}s., VII, 343.

DÉSANDRONIN (sieur). Ordonnance du 30 septembre 1818, portant autorisation audit sieur d'établir une *verrière à vitres et à bouteilles*, commune d'*Azin* (Nord); 1^{re}s., III, 620.

DESCOURS et associés (sieurs B.). Ordonnance du 10 août 1825, qui accorde auxdits, sous le titre de *concession de Beaubrun*, des *mines de houille*, arrondissement de *St.-Etienne* (Loire); 1^{re}s., XI, 317. — Ordonnance du 4 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession Bérard*, des *mines de houille*, arrondissement de *St.-Etienne* (Loire); 1^{re}s., X, 379.

DESHAYES et associés (sieurs J.). Ordonnance du 13 juillet 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de la Chazotte*, des *mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{re}s., XI, 159.

DESHOURS-FAREL et compagnie (sieurs). Ordonnance du 14 janvier 1830, portant concession auxdits, sous le nom de *concession de Cavilhac et du Figan* (Gard), des *mines de fer* de toutes sortes, comprises dans ces communes; 1^{re}s., VIII, 268. — Ordonnance du 14 janvier 1830, portant concession auxdits des *mines de fer de Mont-Dagout* (Gard); 1^{re}s., VIII, 269. — Ordonnance du 14 janvier 1830, portant délimitation de la concession des *mines de houille* de *Cavilhac* (Gard), lesdits sieurs concessionnaires; 1^{re}s., VIII, 268.

DÉSORMES et associé (sieurs). Ordonnance du 10 août 1820, relative à la renonciation desdits sieurs à la concession des *terres vitrioliques d'Arcy* (Oise), 1^{re}s., V, 592.

DESPRET fils (sieur). Ordonnance du 21 octobre 1818, autorisant ledit sieur à construire une *usine à fer* au lieu dit *le Grand-Pas-Baillard*, commune d'*Hirson*, arrondissement de *Fervins* (Aisne); 1^{re}s., IV, 174.

DESROCHES (sieur C.-A.-V.). Ordonnance du 4 septembre 1822, portant autorisation audit de *traiter* al-

ternativement le fer et le cuivre à son *martinet à fer*, commune du *Mont-le-Bon* (Doubs); 1^{res.}, VII, 647.

DÉTARD et consorts (sieurs V.-A.). Ordonnance du 30 août 1826, qui concède auxdits les *mines de fer de Villebois*, arrondissement de *Belley* (Ain); 2^{es.}, I, 348.

DE THIERS (dame L.-T. Crozat), veuve du sieur A. DE BÉTAUNE. Ordonnance du 22 juin 1825, concernant les *usines à fer de Riaucourt et de Bologne* (Haute-Marne); 1^{res.}, XI, 157.

DETHON et associés (sieurs). Ordonnance du 14 août 1822, portant rejet d'une requête par lesdits, tendant à l'autorisation d'exploiter le *puits salé de Saltzbrunn* (Moselle); 1^{res.}, VII, 643. — Ordonnance du 28 décembre 1825, qui autorise lesdits sieurs à exploiter le *puits salé de Saltzbrunn* (Moselle); 1^{res.}, XII, 568.

DEUX-CHAISES (Allier). Concession aux héritiers du sieur B. BÉALE, des *mines de houille* de cette commune; 2^{es.}, III, 360.

DEUX-JUMEAUX (Gard) (*Mines de fer des*). Concession au sieur F. MÉJEAN des *mines de fer* de ce nom, commune de *Sumène*; 2^{es.}, VI, 332.

DEVALS (sieur J.-A.). Ordonnance du 29 mai 1822, portant concession audit des *mines de plomb sulfuré de Chabrignac* (Corrèze); 1^{res.}, VII, 624.

DEVAUX et associé (sieurs E. et F.). Ordonnance du 12 novembre 1828, portant concession auxdits sieurs, sous le nom de *concession de Bezenet*, des *mines de houille* de ce nom, commune de *Montvicq* (Allier); 2^{es.}, VII, 159.

DEVEAU-ROBIAC et comp. (sieurs). Ordonnance du 16 juillet 1828, portant concession auxdits des *mines de fer de Bessèges et Robiac*, arrondissement d'*Alais* (Gard); 2^{es.}, VI, 481.

DEVERU - J. - P. - D. DU MARTINET NEUF et comp. (sieur). Ordonnance,

du 3 juillet 1822, portant concession auxdits des *mines de houille de Sénéchas et de Portes*, arrondissement d'*Alais* (Gard); 1^{res.}, VII, 631.

DEVEZE et associés (sieurs A.-H.). Ordonnance du 12 mai 1830, art. 3, portant concession auxdits des *mines de houille dites de Soustrelle*, arrondissement d'*Alais* (Gard); 2^{es.}, VIII, 290.

DEVEZE (*Mines de houille de LA*) (Aveyron). Concession au sieur GIRON des *mines de houille*, de ce nom, commune de *Reccoule*; 1^{res.}, IX, 275.

DEVICHERE et associés (sieurs). Ordonnance du 5 août 1829, portant concession, auxdits, sous le nom de *concession Norroy*, des *mines de houille de Norroy* (Vosges); 2^{es.}, VIII, 147.

DEVILLE, veuve LEMARCHAND et associés (dame A.). Ordonnance du 10 août 1825, qui accorde auxdits sieurs et dame, sous le nom de *concession de Beaubrun*, des *mines de houille*, arrondissement de *St.-Etienne* (Loire), 1^{res.}, XI, 317. — Ordonnance du 10 août 1825, qui accorde auxdits, sous le nom de *concession de Mont-Salon et de Dourdel*, des *mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XI, 318.

DEVILLE (Ardennes). Droit d'exploiter une *carrière d'ardoise* dans cette commune; 1^{res.}, IV, 167. Mode de travaux préparatoires, 169.

DEVILLEZ et associés (sieurs). Ordonnance du 30 septembre 1828, portant autorisation auxdits sieurs de construire un *haut-fourneau à l'usine à fer de Brévilly*, arrondissement de *Sedan* (Ardennes); 2^{es.}, VII, 155.

DEVILLEZ BODSON (sieur). Ordonnance du 18 février 1824, portant autorisation audit de construire un *haut-fourneau à Margut* (Ardennes); 1^{res.}, IX, 431.

DE WENDEL (sieur F.). Ordonnance du 15 novembre 1820, autorisant ledit sieur à construire une *usine à ouvrir le fer* au lieu dit *le Pont de*

Schremange, commune de *Suzange* (Moselle), 1^{res.}, VI, 316. — Ordonnance du 15 novembre 1810 : *Permissions provisoires* audit sieur pour établir une fabrique de *tôle* et une *fenderie*, au lieu dit le *Moulin-Neuf*, arrondissement de *Thionville* (Moselle); 1^{res.}, VI, 315.

DESMIER-D'ARCHIAC (sieur A.). Ordonnance du 23 juin 1830, portant autorisation audit d'établir un *patouillet*, commune de la *Grande-Résie* (Haute-Saône); 2^{es.}, VIII, 299.

DÈZE (Lozère). 1^o. Concession aux sieurs S. PAUL, F. PUECHGUT et associés des mines d'*antimoine* du *Collet de Dèze*; 2^o. aux sieurs H.-C.-G.-T. DE MERIÈRES et associés des mines d'*antimoine* et de *plomb sulfuré* de *Saint-Michel-de-Dèze*; 1^{res.}, VII, 638.

D'HAUSSONVILLE, veuve DE SOIRANS (dame A.-M.-V.) et associé. Ordonnance du 6 septembre 1816, qui autorise lesdits de conserver en activité le *patouillet à roue* établi commune de *Malins* (Haute-Saône); 2^{es.}, I, 352.

D'HENNEZEL et associés (sieurs chevalier). Ordonnance du 5 août 1819, portant concession auxdits, sous le nom de *concession de Norroy*, des mines de *houille* de *Norroy* (Vosges); 2^{es.}, VIII, 147.

D'HOMBRES-FIRMAS et associés (sieurs L.-A.). Ordonnance du 18 déc. 1815, portant concession auxdits sieurs des mines de *houille* d'*Olympie* (Gard); 1^{res.}, XII, 567. — Ordonnance du 12 mai 1830, art. 2, portant concession auxdits des mines de *houille* de *Valat-de-Rieusset*, arrondissement d'*Alais* (Gard); 2^{es.}, VIII, 289.

D'HUYS (ruisseau des) (Haute-Marne). Autorisation au sieur J.-M. HARLÉ de conserver et tenir en activité les *haut-fourneau*, *patouillet* et *moulin* sis sur ledit ruisseau, commune de *Monthérie*; 1^{res.}, IX, 436.

DIDAY (sieur V.-R.). Ordonnance du 25 juin 1817, portant confirmation

audit sieur de la *taillanderie* de *Domène* (Isère); 1^{res.}, II, 255.

DIDIER et comp^e. (sieurs). Ordonnance du 17 avril 1817, portant concession auxdits d'une partie de la mine de *schiste carbo-bitumineux* de *Menat* (Puy-de-Dôme); 2^{es.}, III, 338. — Ordonnance du 4 novembre 1814, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession Bérard*, des mines de *houille* arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 379.

DIEDENDORFF (Bas-Rhin). Autorisation au sieur C.-M. HOFFMANN d'établir une *verrière* dans ledit lieu; 2^{es.}, IV, 169.

DIEPPEDALLE (Seine-Inférieure). Autorisation au sieur MOREL de transporter, en celieu, la *verrière* existante à *Bois-Guillaume* (Seine-Inférieure); 1^{res.}, V, 279.

DINTEVILLE et LANTY (Haute-Marne). Autorisation à M. le vicomte DE SAINTE-MAURE de maintenir en activité deux *forges* situées dans ces communes; 2^{es.}, VIII, 302.

DISPOSITIONS réglementaires relatives aux *chaudières à vapeur* à haute pression; 2^{es.}, VIII, 122 et 154.

DITTNER et associés (baron DE). Autorisation auxdits d'exploiter le *puits salé* de *Saltzbrunn* (Moselle); 1^{res.}, XII, 568. — Ordonnance du 14 août 1821, portant rejet d'une requête par lesdits, tendant à l'autorisation d'exploiter le *puits salé* de *Saltzbrunn* (Moselle); 1^{res.}, VII, 643.

DIVERNOIS (dame veuve). Ordonnance du 26 déc. 1817, portant autorisation à ladite de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* dite de *Brouillard*, commune de *Savignac-de-Nontron* (Dordogne); 2^{es.}, IV, 355.

D'OBIGNIER (dame A.-M.). veuve du sieur HARRIN, et sieur J.-B.-C. HARRIN. Ordonnance du 22 novembre 1816, portant autorisation auxdits d'établir six *lavoirs à bras*, commune de *Verfontaine* (Haute-Saône), 2^{es.}, II, 174.

D'OBRIÈRE et associés (dame veuve).

Ordonnance du 1^{er}. février 1831, art. 2, portant concession auxdits, sous le nom de *concession de Faymoreau*, des mines de houille de la Boufflerie, arrondissement de Fontenay (Vendée); 2^{es}., VIII, 455.

DOLFUS-MIEG et comp^e. (sieurs). Ordonnance du 5 mai 1830, portant délimitation de la concession des mines de houille de Ronchamps et de Champagny (Haute-Saône); lesdits sieurs concessionnaires; 2^{es}., VIII, 287.

DOLLIN-DUFRESNEL (sieur). Ordonnance du 16 avril 1828, portant autorisation audit de construire un haut-fourneau à fer à Maucours, commune de Nouart (Ardennes); 2^{es}., VI, 140.

DOMAINE DE L'ÉTAT. Ordonnance du 21 août 1825, portant concession au DOMAINE DE L'ÉTAT des mines de sel gemme existant dans les départements de la Meurthe, du Bas-Rhin, de la Haute-Saône, etc.; 1^{re}., XI, 498.

DOMÈNE (canton de), arrondissement de Grenoble (Isère). Autorisation au sieur J.-C. PAGANON de tenir en activité l'usine à fer dite de Crots, susdit canton; 1^{re}., IV, 175. — Confirmation au sieur V.-R. DIDAY de la taillanderie de Domène; 1^{re}., II, 255.

DOMMARIEN (Ile de) (Haute-Marne). Autorisation aux sieurs B. DAGUIN et comp^e. de conserver et tenir en activité les vingt lavoirs à bras situés audit lieu; 2^{es}., I, 190.

DONNÈVE (dame veuve). Ordonnance du 17 février 1830, portant autorisation à ladite de tenir en activité l'usine à fer de Payzac, arrondissement de Nontron (Dordogne); 2^{es}., VIII, 275.

DONZAL et comp^e. (sieurs). Ordonnance du 21 novembre 1821, portant autorisation auxdits de construire trois hauts-fourneaux à fer à Rive-de-Gier (Loire); 1^{re}., VII, 159.

DONZEL, GUÉTAT et comp^e. (sieurs). Ordonnance du 17 août 1825,

portant concession auxdits, sous le nom de *concession du Mouillon*, de mines de houille, arrondissement de Saint-Etienne (Loire); 1^{re}., XI, 493.

DONZEL fils et associés (sieurs). Ordonnance du 10 mars 1824, portant concession auxdits des mines de graphite ou plombagine de Monestier (Hautes-Alpes); 1^{re}., IX, 432.

DONZEL et consorts (sieurs F.). Ordonnance du 13 juillet 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession du Reclus*, des mines de houille, arrondissement de Saint-Etienne (Loire); 1^{re}., XI, 314.

DORAY (sieur). Ordonnance du 1^{er}. mai 1822, portant concession audit des mines de fer d'Urville et Gouvis (Calvados); 1^{re}., VII, 516.

DOREL (sieur P.), l'un des concessionnaires des mines de fer d'Allevard (Isère); 1^{re}., II, 116.

D'ORLÉANS (S. A. R. la princesse E.-A.-L.) MADAME. Voyez MADAME (S. A. R. la princesse E.-A.-L. d'Orléans).

DORLODOT (sieur E.). Ordonnance du 30 septembre 1818, portant autorisation audit sieur d'établir une verrerie à vitres et à bouteilles commune d'Anzin (Nord); 1^{re}., III, 620. — Ordonnance du 26 mars 1823, portant autorisation audit d'augmenter sa verrerie d'Anzin (Nord); 1^{re}., VIII, 400.

DORLODOT et DRION (sieurs). Ordonnance du 18 juin 1823, portant autorisation auxdits d'établir une verrerie pour le verre à vitres et à bouteilles, commune d'Aniches (Nord); 1^{re}., VIII, 907.

DORNIER (dame veuve). Ordonnance du 1^{er}. mars 1826, portant autorisation à ladite de convertir, en un patouillet à roue, le moulin de Sainte-Cécile, commune de Valay (Haute-Saône); 1^{re}., XIII, 540. — Ordonnance du 4 juillet 1829, portant autorisation à ladite dame de tenir en activité son patouillet, commune de

Montot (Haute-Saône); 2^{es.}, VIII, 141. — Ordonnance du 28 mai 1829, portant autorisation à ladite dame de conserver et tenir en activité les deux *lavoirs à bras* de la *fontaine de la Rézie-St.-Martin* (Haute-Saône); 2^{es.}, VIII, 133.

DOUGES (Loire-Inférieure). Concession au sieur J. MARTIN des *mines de plomb sulfuré* de ce lieu; 1^{res.}, X, 183.

DOURDEL et MONT-SALSON (concession de), arrondissement houiller de *Saint-Etienne* (Loire). *Mines de houille* accordées, sous ce nom, aux sieurs J.-C. GRANGETTE et associés; 1^{res.}, XI, 318.

DÔYET (Allier). Concession au sieur DE COURTAIS d'une *mine de houille* située dans ladite commune; 2^{es.}, IV, 338.

DRAMBON (Côte-d'Or). Autorisation au sieur DE SERAN d'ajouter deux *martinets* à ses *usines à fer*, sises en cette commune; 2^{es.}, I, 190.

DRION et DORLODOT (sieurs). Ordonnance du 18 juin 1823, portant autorisation auxdits d'établir une *verrerie* pour le *verre à vitres* et à *bouteilles*, commune d'*Aniches* (Nord); 1^{res.}, VIII, 907.

DU BOIS - JOURDAN et associés (sieurs L.-J.). Ordonnance du 24 avril 1822, portant concession auxdits des *mines de houille* dite *anthracite de la Dorbellière* et de *Varennes* (Sarthe et Mayenne); 1^{res.}, VII, 514.

DUBOSC (M. d'Imbert). Ordonnance du 21 mai 1817, qui le nomme *ingénieur ordinaire de 2^e. classe*; 1^{res.}, II, 502.

DUBOST (sieur). Ordonnance du 30 avril 1828, portant autorisation audit de transformer, en une *usine à fer*, les deux *martinets* de l'*usine de Buisson*, comm. de *Chenecy* (Doubs); 2^{es.}, VI, 155.

DUBOUCHET et consorts (sieurs). Ordonnance du 13 juillet 1825, qui

accorde auxdits, sous le nom de *concession de Sorbiers*, des *mines de houille*, arrondissement de *St.-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XI, 312. — Ordonnance du 30 novembre 1825, accordant auxdits sieurs la concession dite d'*Unieux* et *Fraisse*, arrondissement bouillier de *St.-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XII, 397.

DUBOURG et associé (sieurs F.). Ordonnance du 23 juin 1819, concernant un *haut-fourneau à fondre le minerai de fer*, et deux *fourneaux de forge* établis, commune de *Castets* (Landes), lesdits sieurs propriétaires; 1^{res.}, IV, 507.

DUBOUTET (M. le marquis). Ordonnance du 20 février 1822, portant autorisation audit, 1^o. de maintevoir en activité sa *forge* de *Maranville* (Haute-Marne); 2^o. de reconstruire le *haut-fourneau* qui a existé dans la même commune; 1^{res.}, VII, 352. — Ordonnance du 14 mai 1826, portant autorisation audit d'établir une *usine à fer* dans la commune d'*Orges* (Haute-Marne); 2^{es.}, I, 186.

DUCHATEL et associé (sieurs J.-J. B.). Ordonnance du 30 juillet 1823, portant autorisation auxdits de construire une *verrerie à bouteilles*, commune des *Loges-Margueron* (Aube); 1^{res.}, VIII, 922.

DUCHEYLARD (dame). Ordonnance du 15 novembre 1826, portant autorisation à ladite de faire construire une *fonderie pour le fer* dans sa *platinerie* de *Russange*, commune de *Redange* (Moselle); 2^{es.}, II, 173.

DUCHON (sieur). Ordonnance du 12 septembre 1826, portant autorisation audit d'établir deux *lavoirs à bras*, commune d'*Etreille* (Haute-Saône); 2^{es.}, I, 552. — Ordonnance du 9 février 1827, portant autorisation audit d'établir quatre *lavoirs à bras* à *Pernes* (Haute-Saône); 2^{es.}, III, 181. — Ordonnance du 20 décembre 1826, portant autorisation audit de tenir et conserver en activité six *lavoirs à bras* à *Landouvoir* (Haute-Saône); 2^{es.}, II, 633.

¶ DUCHON et MAIRE (sieurs). Ordonnance du 16 juillet 1823, portant autorisation auxdits de maintenir et conserver en activité les deux *lavoirs à bras de la Colombière* (Haute-Saône); 1^{res.}, VIII, 920.

DU CLUZEL (concession), arrondissement houiller de *Saint-Etienne* (Loire). *Mines de houille* accordées, sous ce nom, au sieur BESQUET DU CLUZEL; 1^{res.}, X, 392.

DU COMTE (moulin) (Haute-Saône). Autorisation au sieur L. MAÎTRE d'établir audit lieu un *haut fourneau*, un *patouillet* et quatre *lavoirs à bras*; 2^{es.}, II, 636.

¶ DUCREUX (sieur C.-V.). Ordonnance du 14 mars 1821, qui autorise ledit sieur à construire une *manufacture de magmas vitrioliques* au *Plessis-Guyencourt*, arrondissement de *Laon* (Aisne); 1^{res.}, VI, 334.

DU CROS (concession), arrondissement houiller de *St.-Etienne* (Loire). *Mines de houille* accordées, sous ce nom, au sieur baron BERNON DE ROCHE-TALLÉE; 1^{res.}, X, 368.

DUFRESNE (sieur L.), l'un des concessionnaires des *mines de fer d'Alleward* (Isère); 1^{res.}, II, 116.

DUGAS frères et associés (sieurs). Ordonnance du 26 octobre 1825, accordant auxdits sieurs la concession dite de *Trémolin*, arrondissement houiller de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XII, 392.

DUGAS DE VARENNES (sieurs et dame). Ordonnance du 6 novembre 1825, accordant auxdits sieurs et dame la concession dite de *Monthieux*, arrondissement houiller de *St.-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XII, 396.

DUGNOLLE (sieur G.). Ordonnance du 6 janvier 1826, portant autorisation audit sieur d'établir une *verrerie à bouteilles* en la commune de *Fresnes* (Nord); 1^{res.}, XIII, 176.

DUMAINE et consorts (sieurs F.-P.). Ordonnance du 13 juillet 1825, qui

accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de Reuoux*, des *mines de houille*, arrondissement de *St.-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XI, 314.

DUMAS et consorts (sieurs F.). Ordonnance du 17 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de la Cape*, des *mines de houille*, arrondissement de *St.-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 388. — Ordonnance du 17 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de la montagne du Feu*, des *mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 387.

DUMASSANBAUD et associés (sieurs B.-A.), concessionnaires des *mines de houille d'Ahun* (Creuse); 1^{res.}, II, 154.

DUMAZER et C^{es}. (sieurs F.) Ordonnance du 3 juillet 1822, portant concession auxdits des *mines de houille de Sénéchas* et de *Portes*, arrondissement d'*Alais* (Gard); 1^{res.}, VII, 631.

DUMONT (sieur). Ordonnance du 4 mars 1830, portant autorisation audit de construire une *usine à fer*, commune de *Ferrière-la-Grande* (Nord); 2^{es.}, VIII, 276.

DUMONT et associé (sieurs). Ordonnance du 3 février 1830, portant autorisation auxdits d'ajouter cinq *jours à réverbère* à l'*usine à fer de Raimés* (Nord); 2^{es.}, VIII, 274.

DUMUY (sieur F. comte). Ordonnance du 24 septembre 1817, accordant concession audit sieur les *mines de houille de Dauphin et Saint-Mayme* (Basses-Alpes); 1^{res.}, II, 379, et cahier des charges, 382. — Ordonnance du 8 juillet 1818, portant réduction de la concession des *mines de houille de Dauphin et Saint-Mayme* (Basses-Alpes), ledit sieur comte Dumuy, concessionnaire; 1^{res.}, III, 611.

DUPEYROUX et associés (sieurs). Ordonnance du 30 juillet 1828, portant concession auxdits des *mines de plomb sulfuré de Mesmon*, commune

de *Saint-Christophe* (Saône-et-Loire); 1^{re}s., VI, 489.

DUPLAQUET (sieur). Ordonnance du 12 novembre 1828, portant autorisation audit de construire une usine pour la fabrication des *magnas*, de l'*alun* et de la *couperose*, commune de *Remigny* (Aisne); 1^{re}s., VII, 159.

DUPLESSIS-GRENÉDAN (sieur). Ordonnance du 21 août 1822, portant autorisation audit d'augmenter sa *verrerie*, commune de *Saint-Remy-du-Plain* (Ille-et-Vilaine); 1^{re}s., VII, 646.

DUPONT et associés (sieurs). Ordonnance du 18 avril 1830, portant concession auxdits, sous le nom de *concession d'Aigaliers*, des mines de *houille lignite*, communes d'*Aigaliers* et de *Servières*, arrondissement d'*Uzès* (Gard); 1^{re}s., VIII, 285.

DUPRÉ (sieur J.-F.). Ordonnance du 20 février 1821, qui autorise ledit sieur à conserver l'*usine vitriolique* de *Forges-les-Eaux*, arrondissement de *Neufchâtel* (Seine-Inférieure); 1^{re}s., VI, 333.

DU PUIITS (fontaine dite), arrondissement de *Gray* (Haute-Saône). Autorisation au sieur FAIVRE de construire un *lavoir à cheval* sur le cours de cette fontaine; 1^{re}s., VIII, 133.

DUPUY, veuve Thivet et ses filles (dame M.-L.-F.). Ordonnance du 13 juillet 1825, qui accorde auxdites, sous le nom de *concession de Chancy*, des mines de *houille* arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{re}s., XI, 311.

DUQUESNOY (sieur L.-F.). Ordonnance du 25 septembre 1822, portant autorisation audit d'établir une *verrerie à verre noir* sur la terre de *Pepinville* (Moselle); 1^{re}s., VII, 650.

DURAND et associés (sieurs). Ordonnance du 4 novembre 1824, qui concède auxdits sieurs, sous le nom de *concession Bérard*, des mines de *houille*, arrondissement de *St.-Etienne* (Loire); 1^{re}s., X, 379. — Ordonnance du 1^{er} mai 1822, portant concession auxdits des mines de *houille* dites de *Méjanel* (Aveyron); 1^{re}s., VII, 518.

DURANT (sieur). Ordonnance du 7 mai 1823, portant autorisation audit d'établir une *verrerie à bouteilles* à *Landrecies* (Nord); 1^{re}s., VIII, 648.

DURBAN (Aude). Concession au sieur L. GLAIZES des mines de *houille* de *Durban*; 1^{re}s., I, 185.

DUROCHER et C^e. (sieurs E.-C.). Ordonnance du 6 septembre 1825, portant concession auxdits des mines d'*anthracite* de *Gomer* (Mayenne); 1^{re}s., XI, 505.

DUROUX aîné (sieur). Ordonnance du 3 janvier 1828, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* de *Lamandau*, commune de *Savignac-de-Nontron* (Dordogne); 1^{re}s., IV, 356. *

DUTHAP et associés (sieurs). Ordonnance du 20 janvier 1830, portant concession auxdits des mines de *cuivre* de *Canaveilles* (Pyrénées-Orientales); 1^{re}s., VIII, 271.

DUTRAIT (sieur), concessionnaire des mines de *fer* d'*Allevard* (Isère). 1^{re}s., II, 120. — Ordonnance du 14 mai 1826, portant concession audit des mines de *fer* dites des *Violettes*, commune de *Ferrière* (Isère); 1^{re}s., I, 187.

DUVAL DE FRAVILLE (sieur). Ordonnance du 3 avril 1822, portant autorisation audit d'établir un *patouillet* aux *Fontaines-de-Condes* (Haute-Marne); 1^{re}s., VII, 514.

E

ÉCLARON, arrondissement de *Vassy* (Haute-Marne). Autorisation à S. A. R. LA PRINCESSE E.-A.-L. D'ORLÉANS, MADAME, d'établir une *usine à fer*, en cette commune; 2^{es}, VIII, 315.

ÉCOLE DES MINEURS. Ordonnance du 2 août 1816, portant création d'une *école de mineurs* à *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res}, I, 515. — Règlement du 3 juin 1817, relatif à l'organisation de cette école; 1^{res}, II, 494.

ÉCOLE ROYALE DES MINES. Ordonnance du 5 décembre 1816, relative à l'organisation et à l'administration de cette école; 1^{res}, I, 527. — Règlement du 6 décembre 1816, pour l'école royale des mines; 1^{res}, II, 487.

ÉCOT (Haute-Marne). Autorisation aux sieurs MICHEL frères de tenir en activité leurs *usines à fer*, sises dans ladite commune; 1^{res}, IX, 750. — Autorisation aux mêmes de mettre en activité la *fenderie* qu'ils possèdent dans ladite commune; 1^{res}, X, 396.

ÉGARANDE et DES COMBES (Concession d'), arrondissement houillier de *St.-Etienne* (Loire). *Mines de houille* accordées, sous ce nom, aux sieurs D. COSTE et consorts; 1^{res}, XI, 316.

EICHEN-RUNZ (Haut-Rhin). Concession des *mines de fer* de cette localité, accordée au sieur H. STEHELIN; 1^{res}, X, 546.

ÉLÈVES EXTERNES DES MINES (admission des). Voyez ADMISSION DES ÉLÈVES EXTERNES.

ELVEN (Morbihan). Autorisation aux sieurs TUFFIER, GUIBERT et FLEURY d'établir un *haut-fourneau* et un *atelier de moulerie à Trédion*, dite commune; 2^{es}, VII, 154.

ÉMERIC et associés (sieurs J.). Ordonnance du 19 juin 1818, portant autorisation auxdits de conserver et

tenir en activité leur *usine à fer* dite de *Champ-Vert*, commune de *Porcherie* (Haute-Vienne); 2^{es}, VI, 467.

EMIEUX et associés (sieurs). Ordonnance du 11 novembre 1817, portant concession auxdits d'une *mine de houille*, commune d'*Huez* (Isère); 2^{es}, IV, 173.

ENJELVIN et comp^e. (sieurs J.-B.). Ordonnance du 30 juin 1819, portant réduction de la concession des *mines d'antimoine d'Anglebas*, commune de *Parpezac*, arrondissement de *Riom* (Puy-de-Dôme); 1^{res}, IV, 509; et cahier des charges, 510 à 512.

ENTRÉE DES FERS ET AGIERS ÉTRANGERS. Ordonnance du 16 février 1818, relative à l'entrée de ces métaux destinés pour les Colonies françaises; 1^{res}, IV, 165.

EPAILLY (sieur). Ordonnance du 15 octobre 1830, portant autorisation audit de construire deux *lavoirs à bras*, au lieu dit *canton des Herbelins*, commune de *La Chapelle-Saint-Quillain* (Haute-Saône); 2^{es}, VIII, 306.

ÉPINAL (Vosges). Autorisation au sieur COLOMBIER de maintenir en activité la *tréfilerie d'Autrey*, commune d'*Épinal*; 2^{es}, VIII, 312.

ERLENBACH, canton de *Villé*, arrondissement de *Schelestadt* (Bas-Rhin). Concession des *mines de houille* d'*Erlenbach*, etc., aux sieurs J. et J. COUSSEUX frères et C^{enx}; 1^{res}, IV, 336 à 340.

ESCOFFIER et consorts (sieurs L.-G.). Ordonnance du 30 août 1816, qui concède auxdits les *mines de fer* dites de *Villebois*, arrondissement de *Belley* (Ain); 2^{es}, I, 348.

ESQUIROULET, (l') commune de *Savignac* (Ariège). Autorisation au sieur ASTRIÉ-PRÉPIGUX de construire une *usine à fer* audit lieu; 1^{res}, X, 187.

ESSERTENNE (Haute-Saône). Au

torisation aux sieurs HUOT et PETIT-GUYOT d'établir six *lavoirs à bras*, dans ladite commune; 2^{es.}, II, 176.

ESSONNE (rivière d') (Seine-et-Oise). Ordonnance relative aux *usines et tourbières* de la rivière d'Essonne; 1^{res.}, II, 510.

ESTIENNE, FOURNAS et comp^{es}. (sieurs) Ordonnance du 1^{er}. décembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de la Grand-Croix, des mines de houille*, arrondissement de Saint-Etienne (Loire); 1^{res.}, X, 393.

ÉTABLISSEMENTS DANGEREUX, INSALUBRES OU INCOMMODES. Ordonnance relative à la classification de ces établissements; 1^{res.}, X, 541.

ÉTANG DE BAUDY (l'). Autorisation au sieur J.-B. ROBERT de maintenir en activité les *usines à fer* de ce nom, commune de St.-Yrieix (Haute-Vienne); 2^{es.}, I, 346.

ÉTANG-DERNIER (l'). Autorisation au sieur J.-B. ROBERT de tenir en activité les *usines à fer* de ce nom, commune de Saint-Yrieix (Haute-Vienne); 2^{es.}, I, 347.

ÉTANG-DU-SEIGNEUR (l'), comm. d'Etreilles (Haute-Saône). Autorisation au sieur HENRION DE MAGNONCOURT d'établir six *lavoirs à bras* audit lieu; 2^{es.}, VIII, 142.

ETHOUARS (Dordogne). Autorisation au sieur VALLADE-SOURIT de conserver et tenir en activité une *usine à fer* dans ladite commune; 2^{es.}, IV, 516.

ÉTRELLE (Haute-Saône). Autori-

sation aux sieurs DEROSNE et comp^{es} d'établir deux *lavoirs à bras* dans cette commune; 2^{es.}, II, 163. — Autorisation aux sieurs DEROSNE et comp^{es} d'établir deux *lavoirs à bras* dans ladite commune; 2^{es.}, I, 549. — Autorisation au sieur DUCHON d'établir deux *lavoirs à bras* dans ladite commune; 2^{es.}, I, 552. — Autorisation au sieur HENRION DE MAGNONCOURT d'établir six *lavoirs à bras* au lieu dit l'*Étang-du-Seigneur*, dite commune (Haute-Saône); 2^{es.}, VIII, 142.

ÉTROCHEY (Côte-d'Or). Autorisation au sieur POUSSY de conserver et tenir en activité les deux *patouillets* sis en ladite commune; 1^{res.}, IX, 423. — Autorisation au sieur A.-B. POUSSY de conserver et tenir en activité deux *patouillets* dans ladite commune; 1^{res.}, XI, 497.

EU-VERFONTAINE (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs PHILIPPON frères d'établir deux *lavoirs à bras* et un *lavoir à cheval* pour le *fer* dans ledit lieu; 2^{es.}, VI, 141.

EXPLOITATION DES CARRIÈRES DE GYPSE DU DÉPARTEMENT DE SAÔNE-ET-LOIRE; Règlement sur cette exploitation; 2^{es.}, VI 471.

EXPLOITATION DES CARRIÈRES DU DÉPART. DE LOIR-ET-CHER. Règlement pour l'exploitation de ces carrières; 1^{res.}, VIII, 197.

EXPLOITATION DES MINÉRAIS DE FER des terrains houillers de St.-Etienne et Rive-de-Gier (Loire). Ordonnance du 21 novembre 1821, concernant le mode de ladite exploitation; 1^{res.}, VII, 159.

F

FABRE et associés (sieurs A.-A.-S.). Concession auxdits sieurs des *mines de houille* de Champelou (Gard); 1^{res.}, II, 376.

FABRICATION DES FAUX. Autorisation au sieur GARRICOU d'établir

une *usine* pour la *fabrication des faux*, près de Toulouse (Haute-Garonne); 1^{res.}, II, 369.

FABRIQUE D'ACIER. Autorisation au sieur FEYLER de convertir, en une *fabrique d'acier*, le moulin de Hattenatt

(Bas-Rhin); 2^{es.}, VIII, 141. — Autorisation au sieur P.-M.-E. CHAMPION DE NANSOUTY d'établir une *fabrique d'acier à Percy-sous-Thil* (Côte-d'Or); 2^{es.}, I, 351. — Autorisation aux sieurs GARRIGOU et MASSENET d'augmenter la *fabrique d'acier de Toulouse* (Haute-Garonne); 2^{es.}, IV, 528. — Etablissement de deux *fabriques d'acier*, commune de *Foix* (Ariège); 1^{res.}, III, 617. — Autorisation aux sieurs SCHMIDBORN et comp^e. de convertir, en une *fabrique d'acier*, le moulin de *Sarralbe* (Moselle); 2^{es.}, I, 341.

FABRIQUE DE FAUX. Autorisation au sieur JACQUINOT de conserver et tenir en activité la *fabrique de faux de Claudon* (Vosges); 2^{es.}, II, 633. — Autorisation aux sieurs GARRIGOU et MASSENET d'augmenter la *fabrique de faux de Toulouse* (Haute-Garonne); 2^{es.}, IV, 528.

FABRIQUE DE MAGMAS. Autorisation au sieur MOLIN d'établir une *fabrique de magmas* pour les *cendres noires*, commune de *Chavignon* (Aisne); 1^{res.}, V, 607. — Autorisation au sieur HENRY d'établir une *fabrique de magmas* pour les *terres noires et vitrioliques*, commune de *Bertancourt - Epourdon* (Aisne); 1^{res.}, VI, 165.

FABRIQUE DE MINIMUM. Autorisation aux sieurs F. SELLIER frères et A. MEYER de changer, en une *fabrique de minimum*, la *verrière de Creutzwald-la-Houve*, arrondissement de *Thionville* (Moselle); 1^{res.}, VI, 628.

FABRIQUE DE SULFATE D'ALUMINE. Autorisation au sieur L. PRUDHOMME de tenir en activité la *fabrique de sulfate d'alumine de Promlery* (Oise); 1^{res.}, IV, 344.

FABRIQUE DE SULFATE DE FER. Autorisation au sieur L. PRUDHOMME de tenir en activité la *fabrique de sulfate de fer de Promlery* (Oise); 1^{res.}, IV, 344. — Autorisation au sieur MICHEL de conserver et tenir en activité la *fabrique de sulfate de fer de Mormoiron* (Vaucluse); 1^{res.}, VIII, 207. — Maintenu au sieur A. LETHEUX

dans la jouissance de sa *fabrique de sulfate de fer de Goincourt* (Oise); 1^{res.}, I, 518.

FABRIQUE DE TOLE. Permission provisoire au sieur F. DE WENDEL d'établir cette *fabrique*, au lieu dit le *Moulin - Neuf*, arrondissement de *Thionville* (Moselle); 1^{res.}, VI, 315.

FAIVRE (sieur). Ordonnance du 25 mai 1828, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité le *lavoir à cheval de Soyre* (Haute-Saône); 2^{es.}, VI, 334. — Ordonnance du 25 mai 1828, portant autorisation audit d'établir deux *lavoirs à bras* commune de *Citey* (Haute-Saône); 2^{es.}, VI, 334. — Ordonnance du 28 mai 1829, portant autorisation audit de construire un *lavoir à cheval*, commune de *Velesme*, arrondissement de *Gray* (Haute-Saône); 2^{es.}, VIII, 133.

FALATIEU (sieur). Ordonnance du 28 juin 1826, portant autorisation audit d'établir un *patouillet*, en la commune de *Vellemoz* (Haute-Saône); 2^{es.}, I, 192. — Ordonnance du 19 mai 1824, portant permission audit d'établir un *patouillet à roue*, commune de *Pontcey* (Haute-Saône); 1^{res.}, IX, 748.

FALATIEU aîné et associés (sieurs). Ordonnance du 5 août 1829, portant concession auxdits, sous le nom de *concession de Norroy*, des *mines de houille de Norroy* (Vosges); 2^{es.}, VIII, 147.

FALLON (*haut-fourneau* de). Autorisation au sieur LEGRAND de construire trois *lavoirs à bras* affectés exclusivement audit fourneau, commune d'*Aroz* (Haute-Saône); 1^{res.}, XI, 493.

FARGEIX (sieur J.-A.). Ordonnance du 5 juin 1828, portant concession audit des *mines d'antimoine* existant au territoire de *Chaumadoux* (Puy-de-Dôme); 2^{es.}, VI, 464.

FAU et associé (sieurs). Ordonnance du 20 janvier 1830, portant concession auxdits des *mines de fer de Cournion*, commune de *Saint-Fons* (Hérault); 2^{es.}, VIII, 272.

FAURE et associés (sieurs F.). Ordonnance du 12 mai 1830, portant concession auxdits des *mines de houille du Valat-de-Rieusset*, arrondissement d'*Alais* (Gard); 2^{es}., VIII, 189.

FAUVAIN et associés (sieurs C.-A.). Ordonnance du 10 août 1825, qui accorde auxdits, sous le nom de *concession de Beaubrun*, des *mines de houille*, arrondissement de *St.-Etienne* (Loire); 1^{re}es., XI, 317.

FAUVERNEY (Côte-d'Or). Autorisation au sieur MURBAU d'établir une *usine à fer*, dans ladite commune; 2^{es}., IV, 152.

FAYE (lieu dit DE), commune de *Saint-Yrieix* (Haute-Vienne). Autorisation aux héritiers de PAROT-LA-SAIGNE de maintenir en activité l'*usine à fer* dudit lieu; 2^{es}., VII, 163.

FAYMOREAU, arrondissement de *Fontenay* (Vendée). Ordonnance du 1^{er} février 1831, accordant aux sieurs J.-F. MOLLEN, aux héritiers DOBBÉE, et à la dame veuve DOBBÉE, la concession des *mines de houille* de ce nom; 2^{es}., VIII, 455.

FAYOLLE (usine à fer de) (Dordogne). Autorisation à la dame veuve LACOSTE et aux sieur et dame BLEYNIE de conserver en activité et d'augmenter cette *usine à fer*, commune de *Sarrazac*; 2^{es}., VI, 157.

FÉCHET et associés (sieurs). Ordonnance du 26 octobre 1825, accordant auxdits sieurs la *concession de Tremolin*, arrondissement *houiller* de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{re}es., XII, 392.

FENDERIES. *Voyez les localités et les propriétaires.*

FENIÈRES (Dordogne). Autorisation au sieur C. PÉREVOST de conserver en activité et d'augmenter l'*usine à fer* de *Fenières*, commune de *Jumilhac-le-Grand*; 2^{es}., IV, 524.

FER (affinage du), (forges à), (haut-fourneau à), (martinet à), (minerais et mines de) (usines à). *Voyez, pour ces articles, les noms des localités et des propriétaires.*

FERS ET ACIERS ÉTRANGERS. Ordonnance du 6 février 1818, relative à l'entrée de ces métaux destinés pour les colonies françaises; 1^{re}es., IV, 165.

FEREY père et associés (sieurs). Ordonnance portant autorisation auxdits d'établir deux *lavoirs à bras*, au lieu dit *Sous-la-Pelle*, commune d'*Auvet* (Haute-Saône); 1^{re}es., II, 632.

FÉRON, arrondissement d'*Avesnes* (Nord). Concession des *mines de fer* de cette commune à la dame A.-A. LEROY, veuve HURFF; 1^{re}es., XII, 565.

FERRIÈRE (Isère). Concession au sieur J. DUTRAIT des *mines de fer* dites des *Violettes*, sises en cette commune; 2^{es}., I, 187.

FERRIÈRE-LA-GRANDE (Nord). Autorisation au sieur DUMONT de construire une *usine à fer*, en cette commune; 2^{es}., VIII, 176.

FERRY et associés (sieurs). Ordonnance du 20 mai 1829, portant concession, sous le nom de *concession de Saint-Menge* auxdits, sous le nom de *société de Mirecourt*, des *mines de houille* de *Saint-Menge* (Vosges); 2^{es}., VIII, 131.

FERRY-DUCLOS (sieur DE). Ordonnance du 8 août 1827, portant autorisation audit d'établir une *verrière*, au quartier *Castillon*, commune de *Villars* (Vaucluse); 2^{es}., IV, 151.

FERTANS (Doubs). Autorisation au sieur J. CAIRE d'établir un *martinet de maréchallerie* en cette commune; 1^{re}es., IV, 627.

FERY-LACOMBE (sieur). Ordonnance du 11 février 1812, qui autorise la cession faite par ledit sieur des *mines de houille* de *Gréasque* (Bouches-du-Rhône), en faveur des sieurs DE CASTELLANE et associés; 1^{re}es., III, 282; et cahier des charges, 284.

FÉRY-VALLON (sieur). Ordonnance du 20 mars 1822, portant autorisation audit de transporter rue

Croisère, à Marseille, la verrerie qu'il possède, boulevard du Musée, dans la même ville; (Bouches-du-Rhône); 1^{res.}, VII, 511.

FESCHOTTE (ruisseau de LA) (Doubs). Autorisation aux sieurs JAPY frères d'établir une *usine à fer*, sur ce ruisseau, territoire de *Dampierre-entre-les-Bois*; 2^{es.}, V, 363.

FESTUGIÈRES (sieur). Ordonnance du 27 janvier 1830, portant autorisation audit de tenir en activité l'*usine à fer d'Ans*, commune de la *Boissière* (Dordogne); 2^{es.}, VIII, 273. — Ordonnance du 9 février 1828, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité l'*usine à fer dite forge neuve*, commune de *Saint-Cernin-de-Raillac* (Dordogne); 2^{es.}, IV, 356.

FESTUGIERES et associés (sieurs J.). Ordonnance du 16 juin 1830, portant concession auxdits des *mines de houille de Cublac*, arrondissement de *Brives* (Corrèze); 2^{es.}, VIII, 296.

FEU (mine du). Concession au sieur SADOURNY aîné des *mines de houille* de ce nom, commune de *Vergongheon* (Haute-Loire); 2^{es.}, VII, 168.

FEU D'AFFINERIE. *Voyez les localités et les propriétaires.*

FEYLER (sieur). Ordonnance du 5 juillet 1829, portant autorisation audit de convertir, en une *fabrique d'acier*, le moulin de *Hattenatt* (Bas-Rhin); 2^{es.}, VIII, 141.

FILHOC et comp^{es}. (sieurs). Ordonnance du 16 juillet 1828, portant concession auxdits des *mines de fer de Besstès et Robiac*, arrondissement d'*Alais* (Gard); 2^{es.}, VI, 481.

FILLIOUX (sieur). Ordonnance du 26 avril 1826, portant autorisation audit d'établir un *fourneau à fondre le minerai d'antimoine*, en la commune de *Lussat* (Creuse); 2^{es.}, I, 186. — Ordonnance du 24 mars 1824, portant concession auxdits de la *mine d'antimoine de Villerange* (Creuse); 1^{res.}, IX, 594. — Ordonnance du 17 mars 1824, portant concession audit de la

mine de plomb argentifère de Mornat (Creuse); 1^{res.}, IX, 591.

FINAZ et consorts (sieurs L.). Ordonnance du 17 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de Corbeyre*, des *mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 388.

FIRBEIX (Dordogne). Autorisation aux sieurs P.-J.-J. et L.-A.-C. DE RASTIGNAC de conserver et tenir en activité leur *usine à fer*, dite commune; 2^{es.}, III, 185.

FIRMAS DE PERIÈS et associés (sieurs J.-L.). Concession auxdits sieurs des *mines de houille* dites d'*Olympie* (Gard); 1^{res.}, XII, 567. — Ordonnance du 12 mai 1830, portant concession auxdits des *mines de houille du Valat-de-Rieusset*, arrondissement d'*Alais* (Gard); 2^{es.}, VIII, 289.

FIRMY (Aveyron). Concession au sieur FUALDÈS des *mines de houille de Rial*, en cette commune; 1^{res.}, III, 445; et cahier des charges, 446.

FIRMINY (Loire). Détermination du mode de paiement de la *redevance en nature* par le CONCESSIONNAIRE des *mines de houille de Firminy*; 1^{res.}, V, 595.

FIZEAUX et associés (sieurs). Ordonnance du 13 mai 1828, portant autorisation auxdits d'établir une *verrière*, commune de *Bruay* (Nord); 2^{es.}, IV, 528.

FLACHAT et consorts (sieurs). Ordonnance du 13 juillet 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de Reveux*, des *mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XI, 314.

FLANDIN (sieur J.-C.). Ordonnance du 2 mai 1827, portant concession audit de la *mine d'anthracite de Saint-Martin-de-Queyrières* (Hautes-Alpes); 2^{es.}, II 1, 342.

FLEURAT-LESSARD (sieur). Ordonnance du 30 juillet 1828, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité son *usine à fer*, commune de la *Chapelle-Montbrandeix* (Haute-Vienne); 2^{es.}, VI, 485.

FLEUREY-LES-FAVERNEY (Haute-Saône). Concession aux sieurs **GALAIRE PATRET** et **GUY** des mines de fer dudit lieu; 1^{res.}, III, 343.

FLEUR DE LIX et associés (sieurs). Ordonnance du 26 octobre 1825, accordant auxdits sieurs la concession dite de *la Pomme*, arrondissement houiller de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XII, 393. — Ordonnance du 21 novembre 1821, portant autorisation auxdits de construire trois hauts-fourneaux à *Rive-de-Gier* (Loire); 1^{res.}, VII, 159. — Ordonnance du 3 août 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de concession des *Combes* et d'*Egarande*, des mines de houille, arrondissement de *St.-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XI, 316. — Ordonnance du 13 juillet 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de concession du *Reclus*, des mines de houille, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XI, 314. — Ordonnance du 17 août 1825, portant concession auxdits, sous le nom de concession de *Crozagaque*, de mines de houille, arrondissement de *St.-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XI, 495.

FLEURY et associés (sieurs). Ordonnance du 30 août 1828, portant autorisation auxdits d'établir un haut fourneau et un atelier de moulure à *Trédion*, commune d'*Elven* (Morbihan); 2^{es.}, VII, 254.

FLOIRAC (sieur). Ordonnance du 2 avril 1828, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité l'usine de *Vimont-Plazac*, commune de *Plazac* (Dordogne); 2^{es.}, V, 364.

FLOYMONT (Ardennes). Autorisation aux sieurs **SAILLARD** de convertir, en un laminoir à zinc et à laiton, leur moulin à blé sis en ladite commune; 1^{res.}, VIII, 400.

FOIX (Ariège). Autorisation au sieur **J. RUFFIÉ** d'ajouter un second feu à la catalane à sa forge sise dans cette commune; 1^{res.}, VIII, 930. — Etablissement de deux fabriques d'acier, dans cette comm.; 1^{res.}, III, 617.

FONDERIE ROYALE DE L'ARTILLERIE DE MARINE DE ST.-GERVAIS (Isère). Ordonnance du 22 juin 1825 qui règle l'approvisionnement de cette fonderie par les mines de fer d'*Allevard* (Isère); 1^{res.}, XI, 155.

FONDERIES. Voyez les localités et les propriétaires.

FONTAINE (sieur). Ordonnance du 7 janvier 1824, portant autorisation audit de construire un martinet à fer, près de sa forge de *Mont-Gaillard* (Ariège); 1^{res.}, IX, 421.

FONTAINE de la Rézie-Saint-Martin (Haute-Saône). Autorisation à la dame veuve **DORNIER** de conserver et tenir en activité deux lavoirs à bras, sur le ruisseau de cette fontaine; 2^{es.}, VIII, 133.

FONTENAY (arrondissement de) (Vendée). Concession, sous le nom de concession de *Faymoreau*, au sieur **J.-F. MOLLER** et à la dame veuve et héritiers **DOBREÉ**, de mines de houille sises dans cet arrondissement; 2^{es.}, VIII, 455. — Concession aux sieurs **E.-B. DE CABSAC** et associés des mines de houille de *la Boufflerie*, sises dans cet arrondissement; 2^{es.}, VIII, 454.

FORBACH (Moselle). Autorisation au sieur **COUTURIER** d'établir une verrerie à vitres et à bouteilles dans ledit lieu; 2^{es.}, V, 362.

FORERIE DU GOND, commune de *l'Houmeau* (Cbarente). Autorisation au sieur **F. BUREAUD** de convertir cette forerie en une usine à battre le fer; 1^{res.}, XIII, 175.

FOREST (sieur). Ordonnance du 6 février 1822, portant autorisation audit d'établir une verrerie à vitres, commune d'*Outre-Furens* (Loire); 1^{res.}, VII, 351.

FOREST fils aîné et associés (sieurs). Ordonnance du 17 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de concession de *Villars*, des mines de houille, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 390.

FORGES A L'ANGLAISE. — A LA

HOUILLE, — A LA CATALANE. *Voyez les localités et les propriétaires.*

FORGE-LES-EAUX, arrondissement de *Neufchâtel* (Seine-Inférieure). Autorisation au sieur J.-F. DUPRÉ de conserver son *usine vitriolique de Forges-les-Eaux*; 1^{re}s., VI, 333.

FORGEOT et comp^e. (sieurs). Autorisation auxdits de tenir en activité les vingt lavoirs à bras dits de l'*Île-de-Dommarien* (Haute-Marne); 2^es., I, 190.

FORGET et associés (sieurs DE). Ordonnance du 6 décembre 1827, portant concession auxdits d'un *gisement d'alunite*, commune du *Mont-Dore* (Puy-de-Dôme); 2^es., IV, 335. — Concession auxdits de la *mine de plomb de Joursat* (Puy-de-Dôme); 2^es., II, 175.

FORIEN-DESPLACES (sieur). Ordonnance du 12 décembre 1827, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité l'*usine à fer de Baillet*, commune de *Savignac-de-Nontron* (Dordogne); 2^es., IV, 338.

FORMONT (sieur). Ordonnance du 14 août 1822, portant autorisation audit d'établir un *haut-fourneau*, commune de *Nivelles* (Morbihan); 2^es., VIII, 146.

FORT (sieur F.). Ordonnance du 18 août 1822, portant autorisation audit de tenir en activité son *haut-fourneau et accessoires d'Haraucourt* (Ardennes); 1^{re}s., VII, 642.

FORT et associés (sieurs F.). Concession auxdits sieurs des *mines de houille dites d'Olympie* (Gard); 1^{re}s., XII, 567.

FOUCAULT et associés (sieurs DE). Ordonnance du 28 juin 1828, portant autorisation auxdits de conserver et tenir en activité leur *usine à fer* dite de *Champ-Vert*, commune de *Porcherie* (Haute-Vienne); 2^es., VI, 467.

FOUCHERANS (Jura). Autorisation au sieur TINSEAU de reconstruire un *haut-fourneau* audit lieu; 2^es., IV, 16.

FOUCHON (sieur). Ordonnance du 20 octobre 1819, portant permission audit sieur de tenir en activité son *martinet à cuivre*, commune de *Vieille-Adour* (Hautes-Pyrénées); 1^{re}s., V, 268.

FOUGÈRES (Ille-et-Vilaine). Ordonnance concernant la *verrière dite la Hellouvière*, arrondissement de *Fougères* (Ille-et-Vilaine); le sieur J. LE PAYS DE TRILLEUL, propriétaire; 1^{re}s., V, 456.

FOUGIVIEUX et VILLEBEUF (Loire). Concession à la comp^e. des *mines de houille de Roche-la-Molière*, etc., des *minerais de fer* de ces localités; 2^es., VIII, 257.

FOUQUET (sieur L.-J.), l'un des concessionnaires des *mines de fer d'Alleverd* (Isère); 1^{re}s., II, 116.

FOUQUET frères (sieurs). Ordonnance du 11 juin 1828, portant autorisation auxdits de maintenir en activité et d'augmenter leur *usine à laiton de Neaufles* (Eure); 2^es., VI, 466.

FOURCHAMBAULT, commune de *Garchivry* (Nièvre). Autorisation au sieur L. BOIGUES d'établir une *usine à fer*, en ce lieu; 2^es., VIII, 313.

FOURMIES (Nord). Concession à la dame A.-A. LEROY, veuve HURTY, des *mines de fer* de ladite commune; 2^es., III, 358. — Autorisation à la dame A.-A. LEROY, veuve HURTY, de transformer, en un *haut-fourneau*, la *forge* dite *bas-fourneau*, en cette commune; 1^{re}s., III, 609.

FOURNAS et comp^e. (sieurs). Ordonnance du 21 novembre 1821, portant autorisation auxdits de construire trois *hauts-fourneaux à fer* à *Rive-de-Gier* (Loire); 1^{re}s., VII, 159. — Ordonnance du 1^{er} décembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de la Grand-Croix*, des *mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{re}s., X, 393.

FOURNEAUX DIVERS. *Voyez les localités et les propriétaires.*

FOURNIER et associés (sieurs F.). Ordonnance du 15 juin 1817, portant confirmation auxdits sieurs de la *taillanderie de Lacombe-de-Lancey* (Isère); 1^{re}s., II, 255. — Ordonnance du 25 juin 1817, portant confirmation auxdits sieurs de l'*usine de Pré-Chabert* (Isère); 1^{re}s., II, 255.

FOURRETON et associés (sieurs L.). concessionnaires des *mines de houille d'Ahun* (Creuse); 1^{re}s., II, 513.

FOURS A CHAUX. — A PLATRE, — A RÉVERBÈRE. *Voyez les localités et les propriétaires.*

FOYERS D'AFFINERIE. *Voyez les localités et les propriétaires.*

FRESSE (Dordogne). Ordonnance concernant les *usines à fer* de ce lieu; le sieur **BLANDY**, propriétaire; 2^{es}., VIII, 150.

FRANCE (sieur). Ordonnance du 25 juin 1817, portant maintenue, audit sieur, de sa *taillanderie*, commune de *Lévron* (Drôme); 1^{re}s., II, 254.

FRANCÉZON et comp^e. (sieurs A.-D.). Ordonnance du 7 août 1822, portant concession auxdits des *mines d'antimoine et de plomb sulfuré de Dèze* (Lozère); 1^{re}s., VII, 638.

FRANÇOIS (sieur). Ordonnance du 9 septembre 1829, portant autorisation audit de transférer, au *moulin-bas de Maisey*, sa *forge* sise sur le ruisseau de *Massoupé* (Meuse); 2^{es}., VIII, 153.

FRERE-JEAN et comp^e. (sieurs). Ordonnance du 21 novembre 1821, portant autorisation auxdits de construire trois *hauts-fourneaux à fer* près de la *Côte-Thiollière*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{re}s., VII, 158. — Ordonnance du 14 janvier 1830, portant concession auxdits des *mines de cuivre de Lunas et de Joncels*, arrondissement de *Lodève* (Hérault); 2^{es}., VIII, 269.

FRESNES (Nord). Acceptation de la soumission pour la redevance proportionnelle des *mines de houille* de ce nom; 2^{es}., III, 337. — Autorisation au

sieur **E.-M. SAUGRAIS** d'ajouter deux *nouveaux fours*, à sa *verrerie*, sise dans cette commune; 2^{es}., II, 343. — Autorisation au sieur **G. DUGUOLLE** d'établir une *verrerie à bouteilles*, en cette commune; 1^{re}s., XIII, 176.

FRETIGNEY (Haute-Saône). Autorisation à la dame **J. DEROSE**, veuve du sieur **VEZY**, et associé, de tenir en activité un *lavoir à bras*, en cette commune; 2^{es}., VIII, 253. — Autorisation au sieur **F. PONCELIN DE RAUCOURT** d'établir dix *lavoirs à bras*, en cette commune; 2^{es}., III, 341. — Autorisation au sieur **POURCELOT** de tenir en activité un *lavoir à bras*, dans cette commune; 2^{es}., VII, 492.

FRIGERIN (concession de), arrondissement houiller de Saint-Etienne (Loire). Concession accordée, sous ce nom, auxsieurs **J.-A. BETHENOT** et consorts; 1^{re}s., XII, 394.

FRIQUET (sieur). Ordonnance du 20 juin 1830, portant autorisation audit d'établir l'*usine à fer de Blagny*, arrondissement de *Sédan* (Ardennes); 2^{es}., VIII, 298.

FROMELENNES (Ardeennes). Autorisation au sieur **SAILLARD** d'établir une *usine à cuivre*, dans ladite commune; 2^{es}., IV, 155.

FROMENT (sieur), concessionnaire des mines de houille de Pierre-Châtel et St.-Théoffrey (Isère). Ordonnance du 1^{er} septembre 1827, portant réduction de la *concession de ces mines*; 2^{es}., IV, 168.

FUALDÈS (sieur). Ordonnance du 6 mai 1818, portant concession audit sieur des *mines de houille de Rial*, commune de *Firmy* (Aveyron); 1^{re}s., III, 445; et cahier des charges, 446.

FULCHIRON et consorts (sieurs B.). Ordonnance du 26 octobre 1825, accordant auxdits sieurs la *concession* dite de *Frigerin*, arrondissement houiller de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{re}s., XII, 394.

FUMAY (Ardennes). Autorisation auxsieurs **L.-E. MATHIS** et associés

d'établir une *verrerie à vitres*, dans ladite commune; 2^{es}., IV, 150.

FURGAUD (M.) Ordonnance du 21 mai 1817, qui le nomme *ingénieur ordinaire de 1^{re}. classe*; 1^{res}., II, 502.

FURGAUD et associés (sieurs G.-G.). Ordonnance du 19 novembre 1817, portant concession auxdits sieurs des *mines de houille d'Ahun* (Creuse); 1^{res}., II, 513 à 519.

G

GABÈ (M.). Ordonnance du 21 mai 1817, qui le nomme *ingénieur ordinaire de 2^e. classe*; 1^{res}., II, 502.

GABELIERS (*mines de houille* des) (Allier). Concession, au sieur MARIIGNER, des *mines de houille des Bérauds* et des *Gabeliers*; 2^{es}., III, 345.

GADILHE et Co. (sieurs). Ordonnance du 10 juillet 1822, portant concession auxdits des *mines de houille de Pigère et Mazal*, commune de *Banne* (Ardèche); 1^{res}., VII, 634.

GAGES, commune de *Mont-Rosier* (Aveyron). Concession au sieur J.-P. BROUSSY et Co. des *mines de houille* de ce nom; 1^{res}., VI, 316.

GAIDE-ROGER (sieur). Ordonnance du 5 février 1823, portant autorisation audit de conserver et maintenir en activité une *usine à fer*, commune de *Manois* (Haute-Marne); 1^{res}., VIII, 389.

GAILLAC (Tarn). Autorisation au sieur S. MATHEU de transporter sa *verrerie de verre noir*, au lieu dit *le Gravas de la Clavelle*, dans ladite commune; 1^{res}., VII, 637.

GAILLARD frères et associés (sieurs C. et A.). Ordonnance du 20 janvier 1830, portant concession auxdits des *mines de cuivre de Canaveilles*. (Pyrenées-Orientales); 2^{es}., VIII, 271.

GALAIRE et associés (sieurs). Ordonnance du 19 juin 1828, portant autorisation auxdits de conserver et tenir en activité les deux *lavoirs à bras* du terrain des *Jouvoilots* (Haute-Saône); 2^{es}., VI, 466. — Ordonnance du 21 décembre 1825, autorisant lesdits sieurs à maintenir en activité

trois *lavoirs à bras* dans la commune de *Vy-le-Ferroux* (Haute-Saône); 1^{res}., XII, 567. — Ordonnance du 21 janvier 1829, portant autorisation auxdits d'établir quatre *lavoirs à bras*, commune de *Lieffrans* (Haute-Saône); 2^{es}., VII, 163. — Ordonnance du 29 novembre 1829, portant autorisation auxdits de conserver et tenir en activité trois *lavoirs à bras*, commune de *Noidans-le-Ferroux* (Haute-Saône); 2^{es}., VIII, 160. — Ordonnance du 29 novembre 1829, portant autorisation auxdits d'établir, dans le champ dit des *Vernes*, trois *lavoirs à bras*, commune de *Aroz* (Haute-Saône); 2^{es}., VIII, 160. — Ordonnance du 26 novembre 1823, portant autorisation auxdits d'établir diverses *usines*, commune de *Maisière* (Haute-Saône); 1^{res}., IX, 278. — Ordonnance du 16 juillet 1828, portant concession auxdits d'une *mine de fer* située en la commune de *Calmoutier* (Haute-Saône); 2^{es}., VI, 482. — Ordonnance du 16 mai 1827, portant concession auxdits des *mines de fer de Fleurey-les-Faverney* (Haute-Saône); 2^{es}., III, 343.

GALAURE (torrent de) (Drôme). Maintenu au sieur P. MIOLAN de la *taillanderie* située sur ce torrent, commune de *Grand-Serre*; 1^{res}., III, 448. — Maintenu au sieur J. QUINCIER de l'*acierie* sise sur ce torrent, commune de *Grand-Serre*; 1^{res}., III, 448.

GALLOT (sieur). Ordonnance du 12 septembre 1826, portant autorisation audit d'ajouter un *haut-fourneau à sa forge d'Ivoy-le-Pré* (Cher); 2^{es}., I, 551.

GANGLOFF et associés (sieurs A.). Ordonnance du 20 septembre 1820,

portant concession auxdits sieurs des mines de houille de *Schænecken*, près de *Sarguemines* (Moselle); 1^{re}s., VI, 175. — Ordonnance du 16 juin 1830, portant remise entière auxdits, pour dix années, de la redevance proportionnelle pour les mines de houille de *Schænecken*; 2^es., VIII, 298.

GANILH et C^e. (sieurs). Ordonnance du 15 avril 1829, portant concession auxdits de la mine de houille de *Quimper* (Finistère); 2^es., VII, 491.

GANNAT et associés (sieurs), concessionnaires des mines de houille de *Fondary* (Haute-Loire et Puy-de-Dôme); 2^es., III, 347.

GARAND (sieur N.). Ordonnance du 3 janvier 1828, portant autorisation audit d'établir un lavoir à bras, à *Mont-Bleuse* (Haute-Saône); 2^es., IV, 356.

GARCHISY (Nièvre). Autorisation au sieur L. BOIGUES d'établir une usine à fer, au lieu dit *Fourchambault*, en cette commune; 2^es., VIII, 313.

GARD (départ. du). Renonciation, par les sieurs et demoiselles BRAGOUZE - ST. - SAUVÉUR, à la concession des mines de plomb de plusieurs communes de ce département; 1^{re}s., III, 607.

GARDANNE (Bouches-du-Rhône). Concession aux sieurs G. COSTE et L.-J.-A. DE CASTELLANE des mines de houille de cette commune; 1^{re}s., II, 372. — Ordonnance concernant les houillères de cette commune; les héritiers J. VITALIS concessionnaires; 1^{re}s., V, 593.

GARDANNE (sieur C.-M. comte DE). Ordonnance du 21 janvier 1818, portant concession audit sieur des mines de houille de *Saint-Martin de Renacas* (Basses-Alpes); 1^{re}s., III, 277; et cahier des charges, 279.

GARDIES et associés (sieurs F.). Concession auxdits sieurs des mines de houille de *Champelosen* (Gard); 1^{re}s., II, 376.

GAREL et associés (sieurs). Ordon-

nance du 18 avril 1830, portant concession auxdits, sous le nom de concession d'*Aigaliers*, des mines de houille-lignite, communes d'*Aigaliers* et de *Servières*, arrondissement d'*Uzès* (Gard); 2^es., VIII, 285.

GARGAN (M. DE). Ordonnance du 21 mai 1817, qui le nomme ingénieur ordinaire de 2^e classe; 1^{re}s., II, 502.

GARLABAN (Bouches-du-Rhône). Concession au sieur C. SÉGOND des mines de houille de ce lieu; 1^{re}s., IX, 948.

GARNIER (M.). Ordonnance du 21 mai 1817, qui le nomme ingénieur ordinaire de 1^{re} classe; 1^{re}s., II, 502.

GARNIER et associés (sieurs F.). Ordonnance du 26 août 1818, autorisant lesdits sieurs à construire une verrerie à verre blanc, au lieu dit *Château-le-Bas*, commune de *Treminy* (Isère); 1^{re}s., III, 617.

GARRIGON (sieur J.-B.). Ordonnance d'un 27 novembre 1816, portant maintenue du haut-fourneau établi à *Courbeval* (Tarn-et-Garonne), et autorisation audit sieur d'y faire quelques augmentations; 1^{re}s., I, 523.

GARRIGOU (sieur). Ordonnance du 20 août 1817, portant autorisation audit sieur d'établir une usine pour la conversion du fer en acier et la fabrication des faux, près de *Toulouse* (Haute-Garonne); 1^{re}s., II, 369.

GARRIGOU et associés (sieurs). Ordonnance du 13 mars 1828, portant autorisation auxdits d'augmenter leur fabrique d'acier et de faux de *Toulouse* (Haute-Garonne); 2^es., IV, 528. — Ordonnance du 20 mai 1828, portant autorisation auxdits d'établir une usine à fer, au lieu dit le *Saut-de-Sabo* (Tarn); 2^es., VI, 158.

GARY (sieur L.). Ordonnance du 10 janvier 1821, portant concession audit sieur des mines de fer de *Serreus Jeannes* et de *Las-Coupes*, commu-

nes de *Villerouge* et de *Palairac* (Aude); 1^{res.}, VI, 326.

GAST et C^e. (sieurs P.). Ordonnance du 4 octobre 1826, portant concession auxdits des mines de houille de *Corcelle, etc.* (Haute-Saône); 2^{es.}, II, 165.

GAUDEMET BUISSON et associés (sieurs). Ordonnance du 9 juillet 1828, portant autorisation auxdits d'établir six lavoirs à bras, commune de *Verfontaine* (Haute-Saône); 2^{es.}, VI, 471.

GAUDUMAS (Dordogne). Ordonnance concernant les usines à fer de ce lieu, le sieur BLONDY propriétaire; 2^{es.}, VIII, 150.

GAUGNIER et associés (sieurs). Ordonnance du 5 août 1829, portant concession auxdits, sous le nom de concession de *Norroy, des mines de houille de Norroy* (Vosges); 2^{es.}, VIII, 147.

GAUGUIER et CHEVALIER (sieurs). Ordonnance du 15 juillet 1829, portant autorisation auxdits d'établir un bocard et un patouillet, commune de *Atigneville* (Vosges); 2^{es.}, VIII, 142.

GAULTIER et associés (sieurs). Ordonnance du 26 octobre 1825, accordant auxdits sieurs la concession dite de la *Pomme*, arrondissement houiller de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XII, 393.

GAUSSIN et C^e. (sieurs P.-J.). Ordonnance du 4 octobre 1826, portant concession auxdits des mines de houille de *Corcelle, etc.* (Haute-Saône); 2^{es.}, II, 165.

GAUTHIER (sieur). Ordonnance du 12 novembre 1828, portant autorisation audit de convertir, en un lavoir à cheval double, deux lavoirs à bras, sis en la commune de *Cugney* (Haute-Saône); 2^{es.}, VII, 159. — Ordonnance du 22 novembre 1826, portant autorisation audit d'établir deux lavoirs à bras, commune de *La Chapelle-Saint-Quillain* (Haute-Saône); 2^{es.}, II, 174. — Ordonnance du 1^{er} juil-

let 1829, portant autorisation audit sieur de tenir en activité un lavoir à cheval et d'établir quatre lavoirs à bras, au lieu dit les *Epinettes*, commune de *La Chapelle-Saint-Quillain* (Haute-Saône); 2^{es.}, VIII, 140. — Ordonnance du 11 octobre 1830, portant autorisation audit d'établir un lavoir à cheval et trois lavoirs à bras, au lieu dit les *Buissons-de-Quête*, commune de *Aroz* (Haute-Saône); 2^{es.}, VIII, 305. — Ordonnance du 15 avril 1829, portant autorisation audit de tenir en activité un patouillet à roue, quatre lavoirs à bras et un lavoir à cheval, commune de *Neuvelles-les-la-Charité* (Haute-Saône); 2^{es.}, VII, 490.

GAUTHIER et associés (sieurs). Ordonnance du 6 septembre 1826, portant autorisation auxdits de conserver en activité le patouillet à roue qu'ils ont établi en la commune de *Malans* (Haute-Saône); 2^{es.}, I, 352. — Ordonnance du 26 avril 1826, qui autorise lesdits à conserver en activité un lavoir à cheval, commune de *Onay* (Haute-Saône); 2^{es.}, I, 185.

GAUTIER (sieur C.). Ordonnance du 12 décembre 1821, portant autorisation audit de construire un haut-fourneau, à *Rioupéroux* (Isère); 1^{res.}, VII, 343.

GAVAUDAN (Lot-et-Garonne). Autorisation au sieur S. TRUBELLE aîné de conserver et tenir en activité une forge catalane, dans ladite commune; 1^{res.}, VIII, 399.

GELLÉ-PIÉRARD (sieur). Ordonnance du 23 avril 1823, portant autorisation audit d'établir une verrerie à bouteilles et à verre à vitres, à *Anzin* (Nord); 1^{res.}, VIII, 637. — Ordonnance du 8 août 1827, portant autorisation audit d'ajouter deux nouveaux fours, à sa verrerie de *Anzin* (Nord); 2^{es.}, IV, 151.

GÉMONVAL (Doubs, et Haute-Saône). Concession, aux sieurs BLUM père et fils, des mines de houille de ce nom; 2^{es.}, II, 167.

GENDARME (sieur). Ordonnance

du 8 décembre 1824, qui autorise ledit sieur à construire un *haut-fourneau*, commune de *Vrignes-aux-Bois* (Ardennes); 1^{res.}, X, 395.

GÉNY et associés (sieurs). Ordonnance du 5 août 1829, portant concession auxdits, sous le nom de *concession de Norroy*, des mines de houille de *Norroy* (Vosges); 2^{es.}, VIII, 147.

GEOFFROY (sieur). Ordonnance du 28 août 1827, portant autorisation audit d'établir deux *lavoirs à bras*, en la commune de *Montigny* (Ardennes); 2^{es.}, IV, 162. — Ordonnance du 3 août 1825, qui autorise ledit sieur à établir un *haut-fourneau*, commune de *Guignicourt* (Ardennes); 1^{res.}, XI, 319.

GEORGES (sieur H.). Ordonnance du 2 février 1826, portant autorisation audit sieur de conserver et tenir en activité une petite *platinerie*, commune de *Biesles* (Haute-Marne); 1^{res.}, XIII, 538.

GERMAIN et associés (sieurs). Ordonnance du 23 janvier 1828, portant autorisation auxdits d'établir une *verrerie à gobeletterie et à vitres*, à *Château-Salins* (Meurthe); 2^{es.}, IV, 514.

GILBERT et associé (sieurs). Ordonnance du 4 novembre 1824, portant concession auxdits sieurs, sous le nom de *concession de la Roche*, de mines de houille, arrondissement *houiller de St.-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 378.

GIGNOUX et compagnie (sieurs). Ordonnance du 15 novembre 1826, portant autorisation auxdits de conserver et tenir en activité la *forge* qu'ils possèdent dans la commune de *Cuzorn* (Lot-et-Garonne); 2^{es.}, II, 174. — Ordonnance du 26 octobre 1828, portant autorisation auxdits d'ajouter un *haut-fourneau*, à la *forge de Cuzorn* (Lot-et-Garonne); 2^{es.}, VII, 157.

GINET-MONTGELAS (sieur). Ordonnance du 14 mars 1821, qui au-

torise ledit sieur à maintenir sa *forge* et sa *taillanderie*, commune de *Saint-Siméon* (Isère); 1^{res.}, VI, 334.

GINCLA (Aude). Autorisation au sieur RAYMOND-RIVALS, pour les nouveaux artifices introduits dans ses usines, de *Gincla* et *Mont-Fort*; 1^{res.}, V, 279.

GIRANCOURT et associé (sieurs). Rejet de la requête desdits sieurs relativement à la *verrerie à vitres et à bouteilles* de *Bois-Guillaume*, près de *Rouen* (Seine-Inférieure); 1^{res.}, IV, 166.

GIRAUD et associés (sieurs). Ordonnance du 11 novembre 1827, portant concession auxdits d'une mine de houille, commune de *Huez* (Isère); 2^{es.}, IV, 173.

GIRAUD (dame veuve). Vente faite par le sieur PERRIN, à ladite dame, de la mine de houille de *Peychagnard* (Isère); 1^{res.}, I, 525.

GIRON et associés (sieurs). Ordonnance du 4 novembre 1824, qui concède auxdits sieurs, sous le nom de *concession Bérard*, des mines de houille, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 380.

GIROU (sieur). Ordonnance du 19 novembre 1823, portant concession audit des mines de houille de la *Devèze*, commune de *Recoules* (Aveyron); 1^{res.}, IX, 275.

GIVORS (Rhône). Concession aux sieurs N.-J.-H. BOLOT, C. GUILLAUD père, J.-J. LEMPEREUR et J.-B. ROGNAT des mines de houille de ce nom; 1^{res.}, VII, 340.

GLAGEON (Nord). Autorisation à la dame LEROY, veuve du sieur HURTY, de maintenir en activité deux *lavoirs à bras* de cette commune; 1^{res.}, XIII, 336. — Concession à la dame A.-A. LEROY, veuve du sieur HURTY, des mines de fer de cette commune; 1^{res.}, X, 400. — Confirmation et maintenue au sieur comte DE MÉRODE - WESTERLOO de l'*usine à fer*, dite *Forge-Neuve*, sise en cette commune; 1^{res.}, II, 511.

GLANDIER (Corrèze). Autorisation au sieur *POUCH-LAFARGE* d'ajouter un *haut-fourneau*, et accessoires à son *usine à fer* de ce lieu, commune de *Beissat*; 2^{es.}, IV, 161.

GLEIZES (sieur L.). Ordonnance du 19 avril 1826, portant concession audit sieur des *mines de houille* de *Durban* (Aude); 2^{es.}, I, 185.

GLORGET (sieur). Ordonnance du 22 mars 1827, portant autorisation audit d'établir un *lavoir à bras*, commune de *La Chapelle - Saint-Quillain* (Haute-Saône); 2^{es.}, III, 185. •

GOCHUAT, veuve P.-F. PÉRAY, et associés (dame M.). Ordonnance du 21 mars 1826, portant concession auxdits des *mines de lignite* et de *sulfates de fer et d'alumine* du *Mont-Bastberg* (Bas-Rhin); 1^{res.}, I, 508.

GODART-VALLÉ et associé (sieurs). Ordonnance du 16 juillet 1828, portant autorisation auxdits d'établir une *usine à fer*, commune de *St-Laurent-Blangr* (Pas-de-Calais); 2^{es.}, VI, 483.

GODEFERT et associé (sieurs). Ordonnance du 28 juin 1826, portant autorisation auxdits d'établir un *bocard à deux batteries* et un *patouillet*, dans la ville de *Joinville* (Haute-Marne); 2^{es.}, I, 191.

GODEY et compagnie (sieurs L.-F.-J. et G.). Ordonnance du 11 avril 1826, qui accorde auxdits la *concession des mines de plomb sulfuré argentifère* de *Surtainville* et *Pierreville* (Manche); 2^{es.}, I, 184.

GOINCOURT (Oise). Maintenu du sieur A. LETHEUX dans la jouissance de sa *fabrique de sulfate de fer* de *Goincourt* (Oise); 1^{res.}, I, 518.

GOIRAUD et associé (sieurs), concessionnaires des *mines de houille* de *Pradel*, arrondissement de *Alais* (Gard); 1^{res.}, II, 248.

GOMER (Mayenne). Concession aux sieurs A. DUCHER père et fils et associés des *mines d'anthracite* de ce nom; 1^{res.}, XI, 505.

GONCOURT (Haute-Marne). Autorisation au sieur C.-S. HOCARD, d'établir une *affinerie* et une *tréfilerie*, dans cette commune; 1^{res.}, III, 288.

GOND (le) (Charente). Autorisation au sieur BUREAUD de convertir, en une *usine à battre le fer*, l'ancienne *forerie* de ce lieu, commune de *l'Houmeau*; 1^{res.}, XIII, 15.

GONNET fils et associés (sieurs). Ordonnance du 10 mars 1824, portant concession auxdits des *mines de graphite* ou *plombagine* de *Monestier* (Hautes-Alpes); 1^{res.}, IX, 432.

GORRAS et consorts (sieurs J.). Ordonnance du 30 août 1826, qui concède auxdits les *mines de fer* de *Villebois*, arrondissement de *Belley* (Ain); 2^{es.}, I, 348.

GOUHENANS (Haute-Saône). Concession aux sieurs P.-A. PARMENTIER et compagnie des *mines de houille* dudit lieu, arrondissement de *Lure*; 2^{es.}, VI, 486.

GOUR (lieu dit) ou *Saul de la Foule*, commune de *Dortan* (Ain). Autorisation de construire une *usine* pour la *fabrication du fil de fer*, audit lieu; 1^{res.}, IV, 508.

GOURG-DE-MOURE (sieur). Ordonnance du 12 janvier 1820, portant autorisation audit sieur de rétablir une *forge à la catalane*, commune de *Cuzac - Cabardès* (Aude); 1^{res.}, V, 278. — Ordonnance du 10 juillet 1822, portant autorisation audit de construire une *forge catalane*, commune de *Martyrs* (Aude); 1^{res.}, VII, 635.

GOURON (sieur J.), l'un des concessionnaires, des *mines de fer* d'*Allevard* (Isère); 1^{res.}, II, 115.

GOUVIS et URVILLE (Calvados). Concession au sieur DORAY des *mines de fer* desdites communes; 1^{res.}, VII, 516.

GOUX, veuve du sieur DE BLYER (dame M.-F.). Ordonnance du 22 décembre 1824, qui autorise ladite dame à établir une *usine à fer*, à

Magnoncourt (Haute-Saône); 1^{res.}, X, 397.

GRAFFANAUD (dame LAURE DE), née FILBOUD - LAVERGNE. Ordonnance du 26 déc. 1827, portant autorisation à ladite de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* dite de *Graffanaud*, commune de *St.-Paul-la-Roche* (Dordogne); 2^{es.}, IV, 354.

GRANDE - RÉSIE (commune de) (Haute-Saône). Autorisation au sieur A. DEXMIER - D'ARCHIAC d'établir un *patouillet*, dans cette commune; 2^{es.}, VIII, 299.

GRANGE et consorts (sieurs ODON-). Ordonnance du 17 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de Collenon*, des *mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 389.

GRANGÉ et associés (sieurs). Ordonnance du 17 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de Villars*, des *mines de houille*, arrondissement de *St.-Etienne* (Loire), 1^{res.}, X, 390.

GRANGETTE et associés (sieurs J.-C.). Ordonnance du 10 août 1825, qui accorde auxdits, sous le nom de *concession de Mont-Salson* et de *Dourdel*, des *mines de houille*, arrondiss. de *St.-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XI, 318.

GRANDJOND (sieur). Ordonnance du 11 avril 1827, portant autorisation audit de tenir et conserver en activité quatre *lavoirs à bras*, commune de *Bouhans et Feurg* (Haute-Saône); 2^{es.}, III, 338.

GRAND-PAS-BAILLARD (lieu dit LE), arrondissement de *Vervins* (Aisne). Autorisation au sieur DESPRET fils de construire une *usine à fer*, audit lieu; 1^{res.}, IV, 174.

GRAND-VELLE (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs DEROSNE et C^e. de tenir en activité deux *lavoirs à cheval*, au lieu dit les *Mouillères*, territoire de *Pernot*, commune de *Grand-Velle*; 2^{es.}, VII, 157. — Autorisation aux mêmes de conserver et tenir en activité deux *lavoirs à bras*, au lieu dit les *Mouil*

lères, dite commune; 2^{es.}, VII, 490.

GRAPHITE (*mines de*). Concession aux sieurs GONNET fils et associés des *mines de graphite de Monestier* (Hautes-Alpes); 1^{res.}, IX, 432.

GRAS (Doubs). Autorisation au sieur Ph.-E. BOBILLIER de conserver et tenir en activité deux *martinets à cuire*, dans ladite commune; 1^{res.}, VII, 638.

GRASSE (Var). Autorisation au sieur QUATLARD d'établir, en ce lieu, une *verrière à verres blanc et vert*; 1^{res.}, VIII, 907.

GRASSET (sieur J.). Ordonnance du 14 février 1816, portant autorisation audit sieur de transformer, en *fourneaux catalans*, ses *forges de Pinsot* (Isère); 1^{res.}, I, 505. — Ledit sieur concessionnaire des *mines d'Allevard* (Isère); 1^{res.}, II, 119. — Ordon. du 7 mai 1817, portant prorogation de dix-huit mois du délai pour la transformation, en *fourneaux catalans*, des *forges de Pinsot* (Isère) appartenant audit sieur; 1^{res.}, II, 248.

GRASSET (sieur A.). Ordonnance du 25 juin 1817, portant confirmation audit sieur de ses *forges d'Orcière* (Isère); 1^{res.}, II, 255.

GRASSET et associé (sieurs C.). Ordonnance du 25 juin 1817, portant confirmation auxdits sieurs de la *taillanderie B du Pont-de-Bens* (Isère); 1^{res.}, II, 255.

GRAUX et associés (sieurs). Ordonnance du 20 janvier 1830, portant concession auxdits des *mines de cuivre de Canaveilles* (Pyrénées-Orientales); 2^{es.}, VIII, 271.

GRAVENAND et C^e. (sieurs G. DE). Ordonnance du 17 août 1825, portant concession auxdits, sous le nom de *concession de Gravenand*, de *mines de houille*, arrondissement de *St.-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XI, 495.

GRAVENAND (concession de). Voyez l'article ci-dessus.

GRAVIER (*usine à fer* DU) (Dordogne). Autorisation au sieur PIGNON-DU-GRAVIER ou à ses ayant-cause de con-

server et tenir en activité l'*usine à fer* de ce nom, commune de *Jumilhac-le-Grand*; 1^{re}., IV, 353.

GRAY (Haute-Saône). Autorisation au sieur L. JANNET-SAINT-HILAIRE d'établir deux *lavoirs à bras*, dans ladite commune; 1^{re}., III, 182. — Autorisation au sieur FAIVRE de construire un *lavoir à cheval*, sur le cours de la *Fontaine du Puits*, commune de *Veslisme*, arrondissement de ce nom; 1^{re}., VIII, 133.

GRÉASQUE (Bouches-du-Rhône). Cession faite, par le sieur FERY-LACOMBE, au sieur comte DE CASTELLANE et associé, des *mines de houille* de cette commune; 1^{re}., III, 182; et cahier des charges, 184. — Permission au sieur DE CASTELLANE d'établir une *verrière à vitres*, dans cette commune; 1^{re}., II, 371.

GRELLET et associé (sieurs). Ordonnance du 21 août 1827, portant autorisation auxdits d'ajouter un *haut-fourneau*, à l'*usine à fer* de *Chavanon* (Corrèze); 1^{re}., IV, 160.

GRENOBLE (Isère). Autorisation au sieur DESPRET fils de tenir en activité son *usine à fer*, sise sur le terrain de *Crots*, etc., dans cet arrondissement; 1^{re}., IV, 175. — Ordonnance du 25 juin 1817, portant confirmation de *jouissance d'usines* à différents propriétaires au nombre de dix, arrondiss. de *Grenoble* (Isère); 1^{re}., II, 254 à 256. Savoir :

1^o. Taillanderie de *Tencin* à la dame veuve PLANÇON, 254 et 256;

2^o. Usine de *Pré-Chabert* au sieur A. FOURNIER, 255 et 256;

3^o. Forge de *Rennevier* au sieur N. BLANCHIN, 255 et 256;

4^o. Taillanderie de *Lacombe-de-Lancey* aux sieurs F. FOURNIER et associés, 255 et 256;

5^o. Taillanderie de *Domène* au sieur R.-V. DIDAT, 255 et 256;

6^o. Forges d'*Orcière* au sieur A. GRASSET, 255;

7. Usine du *Pont-de-Bens* au sieur A. MILAN, 255;

8^o. Grande forge du *Pont-de-Bens* au sieur J. ROSET, 255;

9^o. Taillanderie A du *Pont-de-Bens* au sieur F. ALEZINA, 255;

10^o. Taillanderie B du *Pont-de-Bens* aux sieurs C. GRASSET et F. ALEZINA, 255.

GRENOUILLET (sieur J.). Ordonnance du 15 novembre 1826, portant autorisation audit de tenir en activité sa *forge du Cros*, commune de *Jumilhac* (Dordogne); 1^{re}., II, 171.

GRÉSIL (*foulerie de*), commune d'*Yoneq* (Ardennes). Autorisation au sieur LAMOTTE-FLAMAND de substituer une *usine à fer*, à ladite *foulerie*; 1^{re}., VII, 153.

GRÈTRÉ (héritiers E.). Ordonnance du 30 mars 1826, portant autorisation auxdits de conserver et tenir en activité les *usines à fer de Clavières*, sises en les communes d'*Ardentes-Saint-Martin* et d'*Ardentes-Saint-Vincent* (Indre); 1^{re}., I, 183.

GRIGUES (Haute-Loire). Concession, aux sieurs DAPCHIER et associés, des *mines de houille* de ce nom; 1^{re}., V, 602.

GRILLET et C^e. (sieurs M.-B.-A.). Ordonnance du 30 juillet 1828, portant concession auxdits des *mines de houille* de *Gouhenans*, arrondissement de *Lure* (Haute-Saône); 1^{re}., VI, 486.

GRIMAUD et associés (sieurs). Ordonnance du 23 décembre 1829, portant concession auxdits de la *mine de lignite* de la commune d'*Aups* (Var); 1^{re}., VIII, 253.

GROC (sieur DE). Ordonnance du 27 avril 1825, qui autorise ledit sieur à établir une *usine à fer*, commune d'*Uzeste* (Gironde); 1^{re}., X, 551.

GROS-JEAN (sieur). Ordonnance du 13 février 1828, portant autorisation audit d'établir un *haut-fourneau à fer*, au lieu dit *la Folie ou le Petit Waridou* (Ardennes); 1^{re}., IV, 519.

GUÉNARD et compagnie (sieurs). Ordonnance du 4 octobre 1826, por-

tant concession auxdits des mines de houille de Corcelle, etc. (Haute-Saône); 2^{es.}, II, 165.

GUÉRIN et compagnie (sieurs J.-V.-T. et L.). Ordonnance du 11 avril 1826, qui accorde auxdits la concession des mines de plomb sulfuré argentifère de Surtainville et Pierreville (Manche); 2^{es.}, I, 184.

GUERIN DE SERCILLY (sieur F.-L.). Ordonnance du 21 août 1816, qui rejette la requête dudit sieur, relative à la destruction d'un barrage, pour le service d'une aciérie sur le cours de la rivière d'Indre; 1^{re.}, I, 517.

GUERRE (sieur L.). Ordonnance du 14 juillet 1819, qui autorise ledit sieur à construire une *taillanderie* et un *martinet*, commune de Voiron (Isère); 1^{re.}, IV, 657 à 660.

GUETAT et associés (sieurs F.). Ordonnance du 15 novembre 1826, qui accorde auxdits, sous le nom de concession de la verrerie de Chante-Graine, des mines de houille, arrondissement de St.-Etienne (Loire); 2^{es.}, II, 172. — Ordonnance du 17 août 1825, portant concession auxdits, sous le nom de concession du Mouillon, de mines de houille, arrondissement de St.-Etienne (Loire); 1^{re.}, XI, 493.

GUIBERT et associés (sieurs). Ordonnance du 30 août 1828, portant autorisation auxdits d'établir un haut-fourneau et un atelier de moulure à Trédion, commune d'Elven (Morbihan); 2^{es.}, VII, 154.

GUIGNICOURT (Ardennes). Autorisation au sieur B. GEOFFROY d'établir un haut-fourneau, dans cette commune; 1^{re.}, XI, 319.

GUILHOT (forge de), commune de Benagues (Ariège). Autorisation au sieur d'ORGEIX d'augmenter la forge de ce nom; 1^{re.}, XI, 496.

GUINGEY (Doubs). Autorisation au sieur baron LEPIN de maintenir en activité les forges qu'il possède à Guingey, et d'y construire une tré-

filerie et un martinet; 1^{re.}, IX, 597.

GUILLAUD père et compagnie (sieurs C.). Ordonnance du 12 décembre 1821, portant concession auxdits des mines de houille de Givort et de St.-Martin-de-Cornas (Rhône); 1^{re.}, VII, 340.

GUILLAUME (sieur). Ordonnance du 12 octobre 1828, portant autorisation audit sieur d'établir un martinet à fer, territoire de Brouenne (Meuse); 2^{es.}, VII, 157. — Ordonnance du 15 avril 1829, qui modifie celle du 12 octobre 1828, et autorise ledit sieur à établir un martinet à fer, territoire de Brouenne (Meuse); 2^{es.}, VII, 491.

GUILLAUME-PEYROUSE (Hautes-Alpes). Concession au sieur ROSTANG de la mine de plomb sulfuré de Guillaume-Peyrouse (Hautes-Alpes); 1^{re.}, X, 397.

GUILLEMIN et associé (sieurs). Ordonnance du 18 avril 1830, portant autorisation auxdits d'établir un haut-fourneau, commune de Curel (Haute-Marne); 2^{es.}, VIII, 285.

GUILLOUD et consorts (sieurs). Ordonnance du 13 juillet 1825, qui accorde auxdits, sous le nom de concession de Sorbiers, des mines de houille, arrondiss. de Saint-Etienne (Loire); 1^{re.}, XI, 312.

GUINOT et associé (sieurs). Ordonnance du 21 février 1827, portant autorisation auxdits d'établir deux lavoirs à bras, commune de Nantilly (Haute-Saône); 2^{es.}, III, 183.

GUIRAUDET-LA-LIGNIERE et associés (sieurs J.-L.). Concession auxdits sieurs des mines de houille de Champeloson (Gard); 1^{re.}, II, 376.

GUISCARD (Oise). Renonciation du sieur MONTIGNY à la concession des terres pyriteuses de ladite commune; 1^{re.}, VII, 346.

GUY (sieur). Ordonnance du 1^{er} février 1826, portant autorisation audit de conserver et tenir en acti-

vité trois *lavoirs à bras*, au lieu dit *le Pré-sous-la-Ville* (Haute-Saône); 1^{re}s., XIII, 537. — Ordonnance du 16 mai 1817, portant concession auxdits des *mines de fer* de *Fleurey-lès-Faverney* (Haute-Saône); 2^{es}., III, 343.

GUYARD-DE-LA-TOUR (sieur). Ordonnance du 6 août 1817, qui autorise ledit sieur à établir une *verrerie pour glaces et verre blanc*, dans le

convent des *Carrières-sous-Charenton-le-Pont* (Seine); 1^{re}s., III, 275.

GUYOT (sieurs J.-L. et C.-A.). Ordonnance du 16 mai 1817, portant autorisation auxdits d'établir quatre *lavoirs à bras*, commune de *Percey-le-Grand* (Haute-Saône); 2^{es}., III, 344.

GYPSE (carrières de). *Voyez* CARRIÈRES DE GYPSE.

H

HALLE (sieur V. DE LA). Ordonnance du 5 octobre 1825, portant résiliation, par ledit, de la concession des *mines de lignite pyriteux* de *Sainte-Marguerite* (Seine-Inférieure); 1^{re}s., XI, 507.

HARAUCOURT (Ardennes). Autorisation au sieur F. FORT de tenir en activité l'*usine à fer* qu'il possède dans ladite commune; 1^{re}s., VII, 642.

HARLÉ (sieur J.-M.). Ordonnance du 24 mars 1824, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité le *haut-fourneau*, le *patouillet* et le *moulin* situés sur le ruisseau des *Huys*, commune de *Montherie* (Haute-Marne); 1^{re}s., IX, 436. — Ordonnance du 17 mars 1824, portant autorisation audit de rétablir et remettre en activité un *patouillet*, situé sur le ruisseau de *Sarcucourt* (Haute-Marne); 1^{re}s., IX, 436.

HARPIN (sieur). Ordonnance du 15 avril 1829, portant autorisation audit de tenir en activité deux *lavoirs à bras*, commune d'*Autray* (Haute-Saône); 2^{es}., VII, 491.

HARPIN (sieur J.-B.-C.) et dame A.-M. D'OBIGNIER, veuve du sieur HARPIN. Ordonnance du 22 novembre 1826, portant autorisation auxdits d'établir six *lavoirs à bras*, commune de *Vertfontaine* (Haute-Saône); 2^{es}., II, 174.

HAUTE-PRESSION (chaudières à vapeur à). *Voy.* CHAUDIÈRES À VAPEUR À HAUTE PRESSION.

HAUTES-RIVIÈRES (commune des) (Ardennes). Autorisation au sieur LAGARD de maintenir en activité le *bocard à crasses* de *Linchamps*, en cette commune; 2^{es}., VIII, 303.

HAUT-FOURNEAU. *Voyez*, pour cet article, les *localités* et les *propriétaires*.

HAUT-RHIN (départ. du). Ordonnance du 19 mars 1817, relative à des contestations entre des *propriétaires d'usines* et des *concessionnaires de mines*, dans ce département; 1^{re}s., II, 128.

HAYON, com^{te}. de Trélon (Nord). Addition d'un second *foyer* au *haut-fourneau* de ce lieu; le sieur BERTRAND, permissionnaire au nom du sieur comte DE MÉRODE; 1^{re}s., V, 274.

HEBERT (dame veuve) et associé. Ordonnance du 12 septembre 1826, portant autorisation auxdits de construire une *forge à l'anglaise*, près d'*Hennebon* (Morbihan); 2^{es}., I, 551.

HEBERT (sieur). Ordonnance du 26 décembre 1827, portant autorisation audit de tenir en activité une *verrerie* pour le *verre à vitres*, hameau de l'*Escure* (Seine-Inférieure); 2^{es}., IV, 337.

HÈCHES (Hautes-Pyrénées). Autorisation au sieur LABROQUE d'établir une *forge à la catalane*, en cette commune; 2^{es}., VII, 153.

HÉNAULT (sieur). Ordonnance du

2 mai 1821, qui autorise ledit sieur à transformer, en un *martinet à fer*, un *moulin à farine de Milhas*, arrondissement d'*Aspet* (Haute-Garonne); 1^{re}s., VI, 473.

HENNEBON (Morbihan). Autorisation, à la dame veuve HEBERT et associé, d'établir une *forge à l'anglaise*, en ladite commune; 2^{es}., I, 551.

HENNIN - LIÉTARD (sieur P. - S. d'ALSACE d'). Ordonnance du 4 septembre 1822, portant autorisation audit d'établir un *bocard* et un *patouillet*, commune de *Liffol-le-Petit* (Haute-Marne); 1^{re}s., VII, 648.

HENRI et associés (sieurs J.). Ordonnance du 12 mai 1830, portant concession auxdits des *mines de houille de Malataverne*, arrondissement d'*Alais* (Gard); 2^{es}., VIII, 289.

HENRION DE MAGNONCOURT (sieur). Ordonnance du 15 juillet 1829, portant autorisation audit d'établir six *lavoirs à bras*, au lieu dit l'*Etang-du-Seigneur*, commune d'*Etrelle* (Haute-Saône); 2^{es}., VIII, 142.

HENRY (sieur). Ordonnance du 13 septembre 1820, portant autorisation audit sieur d'établir une *fabrique de magmas* pour les *terres noires vitrioliques*, com^{te}. de *Bertancourt-Epouillon* (Aisne); 1^{re}s., VI, 165.

HENRY (sieur J.). Ordonnance du 3 juillet 1822, portant permission audit de transférer, à *Poulangy* (Haute-Marne) et de construire sur la *Traire*, sa *forge* dite *forge basse*, sise au *Val-de-Moiron*; 1^{re}s., VII, 631.

HENRY et associé (sieurs). Ordonnance du 28 juin 1826, portant autorisation auxdits d'établir un *bocard à deux batteries* et un *patouillet*, dans la ville de *Joinville* (Haute-Marne); 2^{es}., I, 191.

HERBELINS (CANTON DES), commune de *La Chapelle-Saint-Quillain* (Haute-Saône). Autorisation au sieur EPAILLY de construire deux *lavoirs à bras*, audit lieu; 2^{es}., VIII, 306.

HÉRITIERS BROSSARD et associés

(sieurs). Ordonnance du 12 mai 1830, portant concession auxdits des *mines de houille dites de Soustrelle*, arrondissement d'*Alais* (Gard); 2^{es}., VIII, 290.

HÉZARD, père et fils (sieurs). Ordonnance du 19 novembre 1828, portant autorisation auxdits d'établir six *lavoirs à bras*, commune de *Rosey* (Haute-Saône); 2^{es}., VII, 160.

HIRSON, arrondissement de *Ferrens* (Aisne). Autorisation au sieur DESPRET fils de construire l'*usine à fer* au lieu dit le *Grand-Pas-Bailard*, susdite commune; 1^{re}s., IV, 174.

HOCARD (sieur C.-J.). Ordonnance du 11 mars 1828, portant autorisation audit sieur d'établir une *affinerie* et une *tréfilerie*, commune de *Goncourt* (Haute-Marne); 1^{re}s., III, 288.

HOCARD (sieur). Ordonnance du 15 mars 1827, portant autorisation audit d'établir le *haut-fourneau de Freycourt* (Vosges); 2^{es}., III, 183.

HOCHET et associés (sieurs). Ordonnance concernant la *Cie. des mines de fer de Saint-Etienne* (Loire); lesdits sieurs sociétaires; 1^{re}s., VI, 313.

HOCLET (sieur). Ordonnance du 24 février 1830, portant autorisation audit de construire un *haut-fourneau*, commune de *Bourg* (Haute-Marne); 2^{es}., VIII, 276.

HOFFMANN (sieur C.-M.). Ordonnance du 21 septembre 1827, portant autorisation audit d'établir une *verrière* à *Diedendorff* (Bas-Rhin); 2^{es}., IV, 169.

HOLSTEIN et associés (sieurs). Ordonnance du 5 août 1829, portant concession, auxdits, sous le nom de *concession de Norroy*, des *mines de houille de Norroy* (Vosges); 2^{es}., VIII, 147.

HOTTERMAN (sieur). Ordonnance du 17 février 1830, portant autorisation audit de tenir en activité l'*usine à fer de Chailland* (Mayenne); 2^{es}., VIII, 275.

HOUILLE (mines de), MOUILLE

BRUNE OU LIGNITE, NOUILLÈRES : *voyez*, pour ces articles, les *Localités* et les *Concessionnaires*.

HUCHEZ et C^o. (sieurs). Autorisation auxdits de tenir en activité les vingt *lavoirs à bras* situés au lieu dit *l'île de Dommarien* (Haute-Marne); 2^{es}, I, 190.

HUEZ (Isère). Concession aux sieurs GIRAUD et associés d'une *mine de houille*, dans ladite commune; 2^{es}, IV, 173.

HUFFY (sieur). Autorisation de la dame LEBOR, veuve dudit sieur, de maintenir en activité deux *lavoirs à bras*, commune de *Glageon* (Nord); 1^{res}, XIII, 336.

HUGHES et compagnie (sieurs). Ordonnance du 14 avril 1824, portant autorisation auxdits d'établir une *usine à fer*, au lieu dit la *Basse-Indre* (Loire-Inférieure); 1^{res}, IX, 598.

HUILERIE de *Demange-aux-Eaux* (Meuse). Autorisation aux sieurs DEMIMUID de transformer cette huilerie en un *haut-fourneau*; 2^{es}, VIII, 132.

HUIN (sieur J.). Ordonnance du 30 décembre 1830, portant autorisa-

tion audit de tenir en activité trois *lavoirs à bras*, commune de *Broye-les-Loups* (Haute-Saône); 2^e, VIII, 315.

HUMANN et C^o. (sieurs J.-G.). Ordonnance du 4 octobre 1826, portant concession auxdits des *mines de houille* de *Corcelle*, etc. (Haute-Saône); 2^{es}, II, 165.

HUOT et PETIT GUYOT (sieurs). Ordonnance du 22 novembre 1826, portant autorisation auxdits d'établir six *lavoirs à bras*, commune d'*Essertenne* (Haute-Saône); 2^{es}, II, 176.

HURY (Haut-Rhin). Concession aux sieurs P.-N. LECLERC et J.-G. VALLET de la *mine de houille* de ce lieu, commune de *Sainte-Croix*; 1^{res}, IX, 944.

HUSSON et C^o. (sieurs). Ordonnance du 1^{er} juillet 1829, portant autorisation auxdits de tenir en activité l'*usine à fer* de *St.-Mouze*, communes de *Plombières* et de *Xertigny* (Vosges); 2^{es}, VIII, 141. — Ordonnance du 30 décembre 1829 portant autorisation auxdits de tenir en activité la *tréfilerie de Plombières* (Vosges); 2^{es}, VII, 267.

I

IDRON (Basses-Pyrénées). Autorisation au sieur LABORDE VERGEZ de construire un *martinet à fer*, en ladite commune; 2^{es}, VII, 164.

IGNY (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs ARDAILLON et BESSY de tenir et conserver en activité leurs deux *lavoirs à bras*, sis dans ladite commune; 2^{es}, VI, 471.

IMECOURT (Ardennes). Autorisation au sieur VASSINHAC d'IMECOURT d'établir un *patouillet à roue*, dans cette commune; 2^{es}, V, 362. — Autorisation au sieur C.-G.-T. VASSINHAC d'IMECOURT de conserver l'*usine à fer* d'*Allipont*, en cette commune; 1^{res}, X, 186.

INCOMMODES et INSALUBRES

(établissements). *Voyez* ETABLISSEMENTS DANGEREUX, etc.

INDRE (Rivière d'). Destruction d'un *barrage*, construit pour le service d'une *aciérie*, sur le cours de cette rivière; 1^{res}, I, 517.

INSTRUCTION sur l'emploi des *machines à vapeur à haute pression*; 1^{res}, IX, 255.

IROY aîné et associés (sieurs). Ordonnance du 5 août 1829, portant concession auxdits, sous le nom de *concession de Norroy*, des *mines de houille* de *Norroy* (Vosges); 2^{es}, VIII, 147.

ISSENCEAUX (Haute-Loire). Concession aux sieurs H. ROYET, F. SOLBERGE, P.-L.-D. BRÉCHIGNAC des *mines*

de plomb sulfuré de ladite commune; 2^{es.}, IV, 159.

IVOY-LE-PRÉ (Cher). Autorisation

au sieur GALLOT d'ajouter un haut-fourneau à son usine, située dite commune; 2^{es.}, I, 551.

J

JACQUEMART et associé (sieurs). Ordonnance du 14 octobre 1818, portant autorisation auxdits sieurs d'exploiter une carrière d'ardoise, commune de Deville (Ardennes); 1^{res.}, IV, 167.

JACQUEMARD et C^e. (sieurs R. F. et A.). Ordonnance du 13 janvier 1819, portant maintenue auxdits sieurs de leur manufacture de sulfate de fer, d'alun, de magmas et d'oxide rouge de fer, commune de Query, arrondissement de Laon (Aisne); 1^{res.}, IV, 335.

JACQUET (sieur). Ordonnance du 7 janvier 1824, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité son martinet à cuivre de Malquène (Vaucluse); 1^{res.}, IX, 421.

JACQUIER DE ROSÉ (sieur). Ordonnance du 1^{er} juin 1828, portant autorisation audit d'établir une usine à cuivre, commune de Landrichamps (Ardennes); 2^{es.}, VI, 464.

JACQUINOT (sieur). Ordonnance du 20 décembre 1826, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité la fabrique de faux de Claudon (Vosges); 2^{es.}, II, 633.

JACQUOT et associés (sieurs). Ordonnance du 20 mai 1829, portant concession, sous le nom de concession de St.-Menge, auxdits, sous le nom de société de Mirecourt, des mines de houille de St.-Menge (Vosges); 2^{es.}, VIII, 131. — Ordonnance du 5 août 1829, portant concession auxdits, sous le nom de concession de Norroy, des mines de houille de Norroy (Vosges); 2^{es.}, VIII, 147.

JANDET et associés (sieurs). Ordonnance du 14 janvier 1831, portant autorisation auxdits de transfor-

mer le moulin dit des Forges en une usine pour l'affinage du fer, commune de Vaumas (Allier); 2^{es.}, VIII, 440.

JANNEST-ST.-HILAIRE (sieur L.). Ordonnance du 9 février 1827, portant autorisation audit d'établir deux lavoirs à bras, commune de Gray (Haute-Saône); 2^{es.}, III, 182.

JANON (concession du), arrondissement houiller de St.-Etienne (Loire). Mines de houille accordées, sous ce nom, à la com^{re}. dite des fonderies et forges de la Loire et de l'Isère, 1^{res.}, X, 382.

JANOT et associés (sieurs P.), concessionnaires des mines de houille d'Ahun (Creuse); 1^{res.}, II, 513.

JAPY (sieurs C. et F.). Ordonnance du 13 octobre 1824, portant que lesdits sont autorisés à établir une usine pour la fabrication de l'acier fondu, au moulin de La Roche, commune de Bart (Doubs); 1^{res.}, X, 186. — Ordonnance du 2 avril 1828, portant autorisation auxdits d'établir une usine à fer, sur le ruisseau de La Feschotte, territoire de Dampierre-outre-les-Bois (Doubs); 2^{es.}, V, 363.

JAVERLHAC (Dordogne). Ordonnance concernant l'usine à fer de Jommelière, située dans cette commune, le sieur RIBEYROL propriétaire; 2^{es.}, VIII, 143.

JEANNIOT AINÉ (sieur). Ordonnance du 13 avril 1828, portant autorisation audit d'établir quatre lavoirs à bras, à Percy-le-Grand (Haute-Saône); 2^{es.}, V, 555.

JOBARD et associé (sieurs). Ordonnance du 15 mars 1827, portant autorisation auxdits d'établir quatre

lavoirs à bras, commune d'*Auvel* (Haute-Saône); 2^{es.}, III, 184.

JOBEZ et associés (sieurs). Ordonnance du 1^{er} juillet 1820, portant autorisation auxdits sieurs de changer, en une *affinerie*, une *platinerie* établie dans les *usines de Siam* (Jura); 1^{res.}, V, 591. — Ordonnance du 4 juillet 1829, portant autorisation auxdits d'établir un *patouillet*, commune de *Louvatange* (Jura); 2^{es.}, VIII, 141.

JOINVILE (Haute-Marne). Autorisation aux sieurs HENAY et GODEFERT d'établir, en cette ville, un *bocard à deux batteries* et un *patouillet*; 2^{es.}, I, 191. — Autorisation aux sieurs N. MARTINOT et E. PLIQUZ d'établir un *bocard* et un *patouillet*, en cette commune; 1^{res.}, II, 629. — Autorisation aux sieurs PLIQUZ et MARTINOT d'établir un *bocard* et un *patouillet*, en cette commune; 2^{es.}, I, 183.

JOMMELIÈRE (*usine à fer* de), commune de *Javerlhac* (Dordogne). Ordonnance concernant cette *usine à fer*, le sieur RIBEYROL propriétaire; 2^{es.}; VIII, 143.

JONCELS, arrondissement de *Lodève* (Hérault). Concession aux sieurs FRÈRE-JEAN des *mines de cuivre* de cette commune; 2^{es.}, VIII, 169.

JOURDAN et associés (sieurs F.). Ordonnance du 11 janvier 1816, portant concession auxdits des *mines de houille* de *Cesseras* (Hérault); 1^{res.}, XIII, 535.

JOUFFROI (sieur A. DE). Ordonnance du 2 juillet 1818, portant autorisation audit d'établir une *usine à fer*, dans la commune d'*Abbaretz* (Loire-Inférieure); 2^{es.}, VI, 469.

JOURSAT (Puy-de-Dôme). Concession au sieur SABLON et C^o. de la *mine de plomb* de *Joursat*, commune de *Singles*; 2^{es.}, II, 175.

JOVELIÈRE et associés (sieurs). Renonciation, par lesdits sieurs, à la concession de la *mine d'antimoine* de *La Ramée* (Vendée); 1^{res.}, III, 286.

JOVIN et associés (sieurs V.). Or-

donnance du 17 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de la Chana*, des *mines de houille*, arrondissement de *St.-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 391.

JOVIN frères et associés (sieurs J. A.-J.-V. et J.). Ordonnance du 4 novembre 1824, qui concède auxdits sieurs, sous le nom de *concession du Treuil*, des *mines de houille*, arrondissement houiller de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 379.

JOUVOILOTS (terrain dit DES) (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs GALAIRE et PATRET de conserver et tenir en activité deux *lavoirs à bras* établis sur ledit terrain; 2^{es.}, VI, 466.

JUIN DE SIRAN (sieur). Ordonnance du 19 mai 1824, portant concession audit de la *mine de houille brune* d'*Oupia* (Hérault); 1^{res.}, IX, 745.

JUINE (rivière de) (Seine-et-Oise). Ordonnance relative aux *tourbières* et *usines* de cette rivière; 1^{res.}, II, 510.

JULLIEN, V^e. du sieur J. BELLIN (dame P.), concessionnaire des *mines de fer* d'*Allevard* (Isère); 1^{res.}, II, 121.

JULIENNE aîné (sieur). Ordonnance du 10 mars 1824, portant autorisation audit de remettre en activité la *verrière* de *Marchainville* (Orne); 1^{res.}, IX, 432.

JULIÈRE DE MONS et associés (sieurs J.-P.-F.-A. DE). Ordonnance du 12 mai 1830, portant concession auxdits des *mines de houille* dites de *Soustrille*, arrondissement d'*Alais* (Gard); 2^{es.}, VIII, 290.

JUMEAUX (canton DES) (Puy-de-Dôme). Concession aux sieurs DE LA SALZÈDE, DENIS et C^o. des *mines de plomb argentifère* dudit canton; 2^{es.}, III, 356.

JUMILHAC (Dordogne). Autorisation au sieur J. GRENOUILLET de tenir en activité sa *forge du Cros*, située en ladite commune; 2^{es.}, II, 171.

JUMILHAC-LE-GRAND (Dordo-

gne). Autorisation au sieur **TENANT-DE-LA-Tour** de tenir en activité la *forge* qu'il possède, en ladite commune; 1^{res.}, II, 168.

JUNAC (Ariège). Autorisation aux sieur et dame **VENDOMOIS** de reconstruire une *forge catalane*, en cette commune; 1^{res.}, XI, 153.

JUNCKER (M.). Ordonnance du 21 mai 1817, qui le nomme *aspirant*; 1^{res.}, II, 502.

JUST (sieur). Ordonnance du 3 janvier 1822, portant autorisation audit d'établir une *verrerie à verre blanc*, commune de *Lugos* (Gironde); 1^{res.}, VII, 344.

JUST et associés (sieurs C.). Ordonnance du 30 novembre 1825, accordant auxdits sieurs la *concession* dite d'*Unieux* et *Fraise*, arrondissement *houiller* de *St.-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XII, 397.

K

KAYMAR (*mines de fer de*) (Aveyron). Concession de ces *mines*, au sieur **duc DECAZES**, sous le nom de *concession de Kaymar*; 1^{res.}, V, 520.

KLINGLIN (sieur F.-A.-E. DE). Ordonnance du 8 février 1826, portant autorisation audit de construire un *patouillet à roue*, commune de *St.-Loup-lès-Gray* (Haute-Saône); 1^{res.}, XIII, 538. — Ordonnance du 16 fé-

vrier 1827, portant autorisation audit d'établir deux *lavoirs à bras*, commune de *Cugney* (Haute-Saône); 1^{res.}, III, 183.

KLINGLIN et son fils (dame V^e. DE). Ordonnance du 17 janvier 1827, portant autorisation auxdits d'ajouter, à leur *verrerie*, un *four de gobeletterie*, commune de *Plaine-de-Falche* (Meurthe); 1^{res.}, III, 180.

L

LABALLUE (lieu dit), commune de *Bazouges-la-Perouse*, arrondissement de *Fougères* (Ille-et-Vilaine). Autorisation au sieur R.-M. **LAUMAILLER** de construire une *verrerie en gobeletterie et en vases de chimie*, en ce lieu; 1^{res.}, V, 279.

LABARDE (*usine à fer de*) (Dordogne). Autorisation au sieur **RONCHAUD** de tenir et de conserver en activité cette *usine à fer*, commune de *Sainte-Marie-de-Frugie*; 1^{res.}, IV, 337.

LABASLIÈRE (moulin de). Voyez **MOULIN DE LABASLIÈRE**.

LA BASSE-INDRE (lieu dit) (Loire-Inférieure). Autorisation aux sieurs **JOHN-THOMAS**, **HUGHES** et compagnie d'établir une *usine à fer*, audit lieu; 1^{res.}, IX, 598.

LA BÉRAUDIÈRE (concession de), arrondissement *houiller* de *St.-Etienne*

(Loire). *Mines de houille* accordées, sous ce nom, aux sieurs **BAYON** et consorts, 1^{res.}, X, 386.

LA BESSADE. Concession au sieur **J. BRATIER D'AUZAT** des *mines d'antimoine* de ce nom, commune de *Mercœur* (Haute-Loire); 1^{res.}, II, 521.

LA BOISSIÈRE (Dordogne). Autorisation au sieur **FESTUGIÈRE** de tenir en activité l'*usine à fer d'Ans*, dans cette commune; 1^{res.}, VIII, 273.

LABORDE-VERGEZ (sieur). Ordonnance du 21 janvier 1829, portant autorisation audit de construire un *martinet à fer*, commune de *Idron* (Basses-Pyrénées); 1^{res.}, VII, 164.

LA BRAME (*usine à fer de*) (Dordogne). Ordonnance concernant l'*usine à fer* de ce nom, commune de *Saint-Sernin-de-Biron*; le sieur **LAUMAILLER** propriétaire; 1^{res.}, VII, 161.

LABROUSSE-DUBOFFRAND et associés (sieurs). Ordonnance du 3 février 1830; portant concession auxdits, sous le nom de *concession des Fourneaux*, d'une mine de manganèse, commune de *Nontron* (Dordogne); 2^{es.}, VIII, 274.

LA CAMUTERIE (terre dite) (Marne). Autorisation au sieur *SIMON* d'établir une *verrerie à verre blanc*, sur cette propriété, territoire de *Sainte-Ménchould*; 2^{es.}, VI, 157.

LA CAPPE (concession de), arrondissement *houillier de Saint-Etienne* (Loire). *Mines de houille* accordées, sous ce nom, aux sieurs *NEYRAND* frères et consorts; 1^{res.}, X, 388.

LA CAUNETTE, AIGUES, etc. (Hérault). Concession au sieur *J.-A.-V. DE P. TREIL DE PARDAILHAN* de *houillères* situées dans lesdites communes; 1^{res.}, VIII, 207. — Maintenu, à la dame veuve et héritiers *DE PARDAILHAN*, de la concession des *mines de houille* de cette commune; 2^{es.}, II, 163.

LA CHANA (concession de), arrondissement *houillier de Saint-Etienne* (Loire). *Mines de houille* accordées, sous ce nom, aux sieurs *BÉRARDIER* et associés; 1^{res.}, X, 391.

LA CHAPELLE-AUX-PLATS, etc. (Corrèze). Concession au sieur *A. DE NOAILLES* et aux héritiers du sieur *DE LASVEYRIE-DU-MAILLANT* des *mines de houille* de cette commune et autres; 2^{es.}, III, 186.

LA CHAPELLE-LES-GRANGES (Haute-Saône). Concession faite aux sieurs *G. NOBLOT* fils et compagnie des *mines de houille*, situées en ladite commune et autres; 2^{es.}, II, 165.

LA CHAPELLE-MONTBRANDEIX (Haute-Vienne). Autorisation au sieur *FLEURAT-LESSARD* de conserver et tenir en activité son *usine à fer* dite *forge-haute*, sise dans ladite commune; 2^{es.}, VI, 485. — Autorisation au sieur *MONTAZEAU* de conserver et tenir en activité l'*usine à fer*, dite *forge-basse*, sise dans ladite commune; 2^{es.}, VI, 484.

LA CHAPELLE-SAINT-QUILLAIN (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs *BOUCHOT* frères d'établir deux *lavoirs à bras*, dans ladite commune; 2^{es.}, III, 337. — Autorisation au sieur *BRANCHE* d'établir quatre *lavoirs à bras*, dans ladite commune; 2^{es.}, III, 179. — Autorisation au sieur *BRANCHE* de faire construire un *patouillet à roue*, dans ladite commune; 2^{es.}, III, 337. — Autorisation aux sieurs *DEROSNE* et compagnie de conserver et tenir en activité un *lavoir à bras*, dans ladite commune; 2^{es.}, III, 344. — Autorisation aux sieurs *DEROSNE* et compagnie de tenir en activité deux *lavoirs à bras* qu'ils ont établis en ladite commune; 2^{es.}, I, 551. — Autorisation aux sieurs *DEROSNE* et compagnie de maintenir un *patouillet à cheval*, situé en cette commune; 2^{es.}, I, 182. — Autorisation au sieur *ÉPAILLY* de construire deux *lavoirs à bras*, au lieu dit *canton des Herbelins*, en cette commune; 2^{es.}, VIII, 306. — Autorisation au sieur *GAUTHIER* de tenir en activité, un *lavoir à cheval* et d'établir quatre *lavoirs à bras*, dans ladite commune; 2^{es.}, VIII, 140. — Autorisation au sieur *GAUTHIER* d'établir deux *lavoirs à bras*, dans ladite commune; 2^{es.}, II, 174. — Autorisation au sieur *GLORGET* d'établir un *lavoir à bras*, dans ladite commune; 2^{es.}, III, 185. — Autorisation aux sieurs *MARTIN* et compagnie de maintenir en activité un *patouillet à cheval* et un *lavoir à bras*, dans ladite commune; 1^{res.}, X, 554. — Autorisation au sieur *F.-X.-A. PETIT-JEAN* de construire un *lavoir à bras*, dans cette commune; 1^{res.}, X, 398. — Autorisation au sieur *PETIT-JEAN DU PLESSIS* d'établir deux *lavoirs à bras*, dans ladite commune; 2^{es.}, III, 180. — Autorisation au sieur *SELTIER* d'établir quatre *lavoirs à bras*, dans ladite commune; 2^{es.}, III, 343.

LA CHAUDEAU (*forge de*) (Haute-Saône). Autorisation au sieur *R. DE BUYER* d'établir un *feu d'affinerie* dans l'enceinte de cette forge; 2^{es.}, II, 629. — Ordonnance du 2 avril 1828, au

nom des sieurs R. et S. DE BUYER, concernant cette usine; 1^{re}s., V, 550.

LACHAUME et associé (sieurs). Ordonnance du 27 août 1823, portant concession auxdits des *mines de manganèse*, commune de *La Romanèche* (Saône-et-Loire); 1^{re}s., VIII, 931.

LA COLOMBIÈRE (lieu dit) (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs MAIRE et DUCHON de maintenir et conserver en activité leurs deux *lavoirs à bras* sis dans ledit lieu, commune de *Pesmes*; 1^{re}s., VIII, 920.

LACOMBE-DE-LANCEY (taillanderie de). Confirmation aux sieurs F. FOURNIER, E. MOREL et F. PÉROUX, de cette *taillanderie*, commune de *Domène* (Isère); 1^{re}s., II, 255.

LACOMBE DE SAINT-MICHEL et associés (sieurs). Ordonnance du 4 septembre 1822, portant autorisation auxdits de continuer l'exploitation de leur *usine à fer de Sauveterre* (Lot-et-Garonne); 1^{re}s., VII, 649.

LACOSTE (dame veuve) et associés. Ordonnance du 25 mai 1828, portant autorisation auxdits de conserver en activité et d'augmenter l'*usine à fer de Fayolle*, commune de *Sarrazac* (Dordogne); 2^es., VI, 157.

LA COTE-THIOLLIÈRE (Loire). Autorisation aux sieurs BLUMENSTEIN, FRÈRE-JEAN et ROUX de construire trois *hauts-fourneaux à fer*, près dudit lieu; 1^{re}s., VII, 158.—Concession, à la COMPAGNIE DES FONDERIES ET FORGES de la Loire et de l'Isère, des *mines de houille* de ce nom, arrondissement bouillier de *St.-Etienne* (Loire); 1^{re}s., XII, 397.

LA COUCHEZOTTE (*mines de houille* de) (Creuse). Concession des *mines de houille* de ce nom et autres à la *Société Charbonnière dite du Sud*; 1^{re}s., II, 512.

LACROIX aîné (sieur). Ordonnance du 13 juillet 1825, qui autorise ledit sieur à établir une *verrerie*, commune de *Caneux et Réant* (Landes); 1^{re}s., XI, 159.

LA CROIX (*mine* de) (Vosges). Exemption, pour ladite mine, de la *redevance proportionnelle* pendant quinze années; 1^{re}s., IX, 273.

LA CROIX-DE-RIPELLE (lieu dit) (Ardenne). Autorisation aux sieurs P. SAILLARD aîné et compagnie de maintenir en activité la *fonderie de laiton* construite audit lieu, commune de *Fromelennes*; 1^{re}s., VII, 648.

LA CROIX-L'AVELINE (Vosges). Rejet de la demande en *affouage ou usage* dans le bois du même nom, par le concessionnaire des *mines de La Croix-l'Aveline* (Vosges); 1^{re}s., I, 518.

LA DORBELLIÈRE (*Mines de houille* dite *anthracite* de) (Sarthe et Mayenne). Concession desdites mines aux sieurs P.-F., et R. CHAPPE, et L.-J. DU BOIS JOURDAN; 1^{re}s., VII, 514.

LADORIE (forge de) (Dordogne). Autorisation au sieur LARRET-LADORIE de conserver et tenir en activité cette forge, commune de *St.-Pardoux-Larivière*; 2^es., IV, 515.

LA DRAYE (*mines de houille* de) (Aveyron). Concession au sieur J. VAYLET des *mines de houille* de ce nom, commune de *Sainte-Eulalie*; 1^{re}s., VIII, 393.

LAFARE (dame R.-A. de), veuve du sieur J. CHARLAVY, comte d'Aulnoy. Ordonnance du 6 février 1822, portant autorisation, à ladite dame, de construire un *haut-fourneau* et un *feu d'affinerie* à *Rouvres* (Haute-Marne); 1^{re}s., VII, 351.

LA FARGETTE (*usine à fer* de) (Vosges). Autorisation aux sieurs VINZ frères de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* de ce nom, commune de *Ruau*; 2^es., VI, 488.

LAFFRAY (Isère). Autorisation au sieur LOUBET-ARNOUX d'établir une forge et une *fenderie*, dans ladite commune; 1^{re}s., VII, 348.

LA FOLIE ou LE PETIT-WARIDOU (lieu dit) (Ardenne). Autorisation au sieur GROSJEAN d'établir un *haut-fourneau*, dans ledit lieu; 1^{re}s., IV, 519.

LAFOND (lieu dit *de*), commune de *Nades* (Allier). Concession au sieur *CHAVARRIER* d'une mine d'*antimoine sulfuré* située audit lieu; 2^{es}., VII, 493.

LA FOREZIE (Aveyron). Autorisation au sieur duc de *CAZES* d'établir quatre *hauts-fourneaux*, audit lieu, commune de *Firmy*; 2^{es}., IV, 355.

LAFORGE (sieur). Ordonnance du 12 novembre 1823, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité sa *taillanderie des Adrets* (Isère); 1^{res}., IX, 273.

LA GALOPPERIE (*forge dite*), commune d'*Anor* (Nord). Autorisation au sieur *BEUBET* de tenir cette *forge* en activité; 1^{res}., XIII, 540.

LA GANDINIÈRE (*forge de*) (Sartre). Ordonnance du 8 janvier 1817, portant que le sieur *PICARD DE FORMIGNY* et la dame *DE MONTHIERS*, sont maintenus dans la jouissance de cette usine; 1^{res}., II, 111.

LAGARD (sieur). Ordonnance du 29 septembre 1830, portant autorisation audit de maintenir en activité le *bocard à crasses de Linchamps*, commune des *Hautes-Rivières* (Ardennes); 2^{es}., VIII, 303. — Ordonnance du 26 mai 1824, portant autorisation, audit sieur, d'établir une *usine à fer à Linchamps* (Ardennes); 1^{res}., IX, 748.

LA GRANDE-COMBE et **TROUIL-LARD** (*mines de houille de*), près d'*Alais* (Gard); le sieur *E.-E.-P.-H. DE LA CROIX DE CASTRIES* et la dame *V^e DE MAILLY*, concessionnaires; 1^{res}., II, 248.

LA GRAND'-CROIX (concession), arrondissement houiller de *St.-Etienne* (Loire). *Mines de houille* accordées, sous ce nom, aux sieurs *FOURNAS, ESTIENNE* et *C^e*; 1^{res}., X, 393.

LAGRANGE et associés (sieurs *P.*), concessionnaires des *mines de houille d'Ahun* (Creuse); 1^{res}., II, 514.

LAGRANGE (lieu dit), commune d'*Aubin* (Aveyron). Autorisation au

sieur duc de *CAZES* d'établir une *usine à fer*, audit lieu; 2^{es}., VII, 163. — Ordonnance concernant les *mines de houille* de ce nom, le sieur *LASALLE* concessionnaire; 1^{res}., V, 269.

LA GRANVILLE, arrondissement de *Briey* (Moselle). Ordonnance concernant les *forges* de cette commune; le sieur *J. DENIZET*, propriétaire; 1^{res}., V, 270.

LA GRAVIÈRE (moulin de) (Vosges). Autorisation aux sieurs *C.-J.-A.* et *G.-N. MICHEL* frères, *E.-C.-J.* et *A. MUEL* frères de construire un *haut-fourneau*, près du dit moulin, commune d'*Attigneville*; 2^{es}., II, 635.

LAGRAVOULLÈRE (Gard) Concession des *mines de pyrites ferrugineuses* de ce nom, aux héritiers du sieur *A. BARDET*; 1^{res}., VII, 519.

LAGRION (sieur). Ordonnance du 2 mai 1827, portant autorisation audit de construire une *usine pour l'affinage de la fonte*, au lieu dit *les Touillards* (Saône-et-Loire); 2^{es}., III, 342.

LA HELLONNIÈRE (lieu dit), commune de *Leignelet*, arrondissement de *Fougères* (Ille-et-Vilaine). Ordonnance concernant la *verrerie* de ce lieu; le sieur *J. LE PAYS DE TEILLEUL*, propriétaire; 1^{res}., V, 456.

LAISSAC (Aveyron). Concession aux sieurs *VERDIER* père et fils de la *mine de houille de Puech-la-Bastide*, en cette commune; 2^{es}., VII, 161.

LAITON. Autorisation aux sieurs *WITZ, STEFFAN, OSWALD* frères et *C^e*. de convertir, en une *usine* pour le *laiton*, la *scierie de Niederbruck* (Haut-Rhin); 1^{res}., X, 192.

LAIZER (sieur), concessionnaire des *mines de houille d'Armois* (Haute-Loire et Puy-de-Dôme); 2^{es}., III, 347.

LALLE (Gard). Concession aux sieurs *DE SARRASIN* et *DALVERNY* des *mines de houille de Lalle*, etc.; 2^{es}., VI, 154.

LALLEMAND (sieur). Ordonnance du 27 février 1822, portant autorisa-

tion audit de conserver le *feu de forge*, le *martinet* et le *laminoir* ou *fenderie*, communes d'*Usemain*, *Larue* et *Xertigny* (Vosges), ainsi qu'à remettre en activité le second *feu de forge* de cette usine, et d'établir un *martinet* et un *feu d'affinerie*, au moulin de *Razcy*, commune de *Xertigny*; 1^{res.}, VII, 511.

LA LICOULNE. Concession au sieur J. BERTIER d'AUZAT des mines d'*antimoine* de ce nom, commune d'*Alli* (Haute-Loire); 1^{res.}, II, 531.

LA LOUE (rivière de) (Doubs). Autorisation aux héritiers du sieur CHEVASSU de maintenir l'*usine à fer* de *Vuillafans*, sise sur cette rivière; 1^{res.}, VIII, 397.

LA MAISON - NEUVE (Moselle). Autorisation aux sieurs AUBERT aîné et Co. d'ajouter une *verrerie à vitre* à leur *verrerie à bouteille* dudit lieu; 2^{es.}, IV, 172.

LAMANDAU (*usine à fer* de) (Dordogne). Autorisation au sieur DURoux aîné de conserver et tenir en activité ladite *usine*, commune de *Savignac-de-Nontron*; 2^{es.}, IV, 356.

LA MAQUE (Dordogne). Autorisation au sieur MICHELIN de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* de la *Maque*, commune de *St.-Saud*; 2^{es.}, IV, 515.

LAMARCHE (sieur J.-B.). Ordonnance du 1^{er} octobre 1826, portant autorisation audit d'établir *deux lavoirs à bras*, commune de *Champvans* (Haute-Saône); 2^{es.}, II, 170.

LA MARCHE-SUR-SAONE (Côte-d'Or). Autorisation aux sieurs PATLIPPON frères d'établir un *patouillet*, dans ladite commune; 2^{es.}, III, 357.

LA MEILLERAYE (Deux-Sèvres). Autorisation au sieur BRIÈRE DE MONTANDIN de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* dudit lieu, commune de *Peyratte*; 2^{es.}, VI, 466.

LAMINOIR. Voyez les *Localités* et les *Permissionnaires*.

LA MONTAGNE-DU-FEU, arron-

dissement *houiller* de *Saint - Etienne* (Loire). Mines de houille accordées aux sieurs MADIGNIER, C. CROZET, MEUNIER, BIGNON, DUMAS et consorts, sous le nom de *concession de la Montagne-du-Feu*; 1^{res.}, X, 387.

LAMOTTE FLAMAND (sieur). Ordonnance du 27 août 1828, portant autorisation audit de substituer une *usine à fer* à la *foulerie* de *Grésil*, commune d'*Yoneq* (Ardennes); 2^{es.}, VII, 153.

LA MOTTE-PIROTTE (sieur). Ordonnance du 6 décembre 1826, portant autorisation audit de construire un *haut-fourneau* et une *forge*, sur la *Thonnelle* (Meuse); 2^{es.}, II, 630.

LA MOULINE (*usine à fer* de), commune de *Sainte - Croix* (Dordogne). Autorisation au sieur R. DE LAULANIE de maintenir en activité cette *usine à fer*; 2^{es.}, VIII, 134.

LA MOULINE (*forge* de), commune de *Saurat* (Ariège). Autorisation au sieur G. DELPLA-GOËTES d'augmenter la *forge* de ce nom; 1^{res.}, VIII, 929.

LANCOSMES et dame DE SEMAISONS (sieurs DE). Ordonnance du 7 janvier 1824, portant autorisation auxdits de convertir, en une *forge* et un *marteau*, le moulin de *Bauché* (Indre); 1^{res.}, IX, 423.

LANDEAU et Co. (sieurs L.). Ordonnance du 20 novembre 1822, portant concession auxdits des *houillères* de la *Ragotière* et du *Pont-Besnier* (Sarthe et Mayenne); 1^{res.}, VIII, 206.

LANDRECIES (Nord). Autorisation au sieur DURANT d'établir une *verrerie à bouteilles*, sur le territoire de cette ville; 1^{res.}, VIII, 648.

LANDRICHAMPS (Ardennes). Autorisation au sieur JACQUIER DE ROSÉ d'établir une *usine à cuivre*, dans ladite commune; 2^{es.}, VI, 464.

LANDOUZOIR (Haute-Saône). Autorisation au sieur J.-J. DUCHON fils aîné de tenir et conserver en activité

six *lavoirs à bras*, audit lieu; 1^{ers.}, II, 633.

LA NEUVILLE-AUX-JOUTES (Ardennes). Autorisation au sieur BOCQUET de construire un *haut-fourneau*, audit lieu; 2^{es.}, VII, 162.

LA NEUVILLE-AU-TOURNEUR (Ardennes). Autorisation au sieur B. BAUX de rétablir les *usines à fer* dites de *Bosseneau*, sises en cette commune; 2^{es.}, I, 189.

LANGLOIS-MILLOT et associé (sieurs). Ordonnance du 9 juillet 1828, portant autorisation auxdits d'établir six *lavoirs à bras*, commune de *Verfontaine* (Haute-Saône); 2^{es.}, VI, 471.

LANSARD (sieur). Ordonnance du 4 octobre 1826, portant autorisation audit d'établir quatre *lavoirs à bras*, dans la commune de *Rigny* (Haute-Saône); 2^{es.}, II, 163.

LANTY (Haute-Marne). Autorisation à M. le vicomte de S^{te}.-MAURE de construire un *haut-fourneau*, en cette commune; 2^{es.}, VIII, 302.

LANTY et DINTEVILLE (*forges de*) (Haute-Marne). Autorisation à M. le vicomte de S^{te}.-MAURE de maintenir lesdites *forges* en activité; 2^{es.}, VIII, 302.

LAON (Aisne). Autorisation au sieur C.-V. DUCREUX de construire une *manufacture de magmas vitrioliques*, au *Plessis-Guyencourt*, arrondissement de *Laon*; 1^{ers.}, VI, 334.—Maintenue de la *manufacture de sulfate de fer, d'alun, de magmas et d'oxide rouge de fer*, commune de *Quessy*, arrondissement de *Laon*; les sieurs M.-R.-F. et A. JACQUEMART et C^e. propriétaires; 1^{ers.}, IV, 335.

LAPÉNIDE, etc. (Haute-Loire et Puy-de-Dôme). Partage, en trois *concessions, des mines de houille de Lapénide, Mégécoste et Lorme de Fonlary et d'Armois*; 2^{es.}, III, 347.

LAPEYRIERE (sieur J.-J.-A.). Ordonnance du 24 février 1825, qui autorise ledit sieur à transférer, à

Bruniquel, l'*usine à fer de Courbeva* (Tarn-et-Garonne); 1^{ers.}, X, 544.

—Ordonnance du 21 juin 1826, portant *modification*, en ce qui concerne le *régime des eaux*, de l'ordonnance du 24 février 1825, qui autorise l'établissement d'une *usine à fer*, dans la commune de *Bruniquel* (Tarn-et-Garonne); ledit sieur *propriétaire*; 2^{es.}, I, 191.

LA PLANQUE (*mines de houille de*) (Aveyron). Concession au sieur P. MELAC des *mines de houille de ce nom*, commune de *Bértholène*; 1^{ers.}, VIII, 922.

LA POMARÈDE (*mines de houille de*), commune de *Bértholène* (Aveyron). Concession de ces *mines de houille* aux sieurs P. CARROLS et J.-B. ALBENQUE; 1^{ers.}, V, 457.

LA POMME (concession de), arrondissement *houiller de Saint-Etienne* (Loire), accordée aux sieurs FLEURDE-LIX, GAULTIER et MATHERON; 1^{ers.}, XII, 393.

LA POCHERE (concession de), arrondissement *houiller de Saint-Etienne* (Loire). Ordonnance du 12 mai 1825, concédant, sous ce nom, des *mines de houille* aux sieurs J. SALICHON et associés; 1^{ers.}, X, 552.

LA POUDRIÈRE (lieu dit) (Meuse). Autorisation au sieur MUEL-DOUBLAT d'établir un *haut-fourneau*, dans ledit lieu; 2^{es.}, IV, 157.

LA RAGOTIERE et PONT-BESNIER (Sarthe et Mayence) (*houillères de*). Concession desdites *houillères* aux sieurs P. THORÉ-COHENDÉ et associés; 1^{ers.}, VIII, 206.

LA RAMÉE (Vendée). Renonciation à la concession de la *mine d'antimoine de La Ramée*; 1^{ers.}, III, 286.

LARDERET et consorts (sieurs J.-P.). Ordonnance du 4 novembre 1824, qui concède auxdits sieurs, sous le nom de *concession de la Béraudière, des mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{ers.}, X, 386.

LARDIN (lieu dit *LE*), commune de *St.-Lazare* (Dordogne). Concession aux sieurs comte F. DE ROYÈRE et associés, des mines de houille de ce nom; 1^{res.}, VI, 168; et cahier des charges, 173. — Autorisation à la société des mines de plomb de *Chabrignac* d'établir une verrerie à verre noir, audit lieu; 1^{res.}, XIII, 536.

LAREILLET (sieur D.). Ordonnance du 4 mars 1830, portant autorisation audit de construire une usine à fer, commune de *Brocas* (Landes); 2^{es.}, VIII, 276. — Ordonnance du 31 janvier 1818, portant autorisation audit sieur de construire un fourneau à fer, à la place d'un foyer à la catalane, à l'usine à fer d'*Ichoux* (Landes); 1^{res.}, III, 280.

LA RÉSIE-SAINT-MARTIN (Haute-Saône). Autorisation à la dame veuve *Donnia* de conserver et tenir en activité deux lavoirs à bras, dans cette commune; 2^{es.}, VIII, 133.

LARIGAUDELLE et associés (sieurs). Ordonnance du 26 juin 1830, portant autorisation auxdits de construire un bocard à *Sainte-Marie-aux-Mines* (Haut-Rhin); 2^{es.}, VIII, 300. — Ordonnance du 21 mars 1830, portant autorisation auxdits de construire une usine pour le traitement de l'arsenic et du cuivre gris, à *Sainte-Marie-aux-Mines* (Haut-Rhin); 2^{es.}, VIII, 278.

LA RIGAUDIE (sieur). Ordonnance du 12 mars 1829, portant autorisation audit de tenir en activité l'usine à fer dite de la *Rigaudie*, commune de *Saint-Hilaire-d'Estissac* (Dordogne); 2^{es.}, VII, 488.

LA RIVIÈRE (sieur *Juddé*). Ordonnance du 20 février 1828, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité son usine à fer dite de la *Rivière*, commune de *Champagnac* (Haute-Vienne); 2^{es.}, IV, 524.

LARNAC (Gard). Autorisation à la dame veuve *Laroque-Chavagnac* d'établir une verrerie, audit lieu; 1^{res.}, VII, 642.

LARUE (Vosges). Autorisation au sieur *Lallemant* de conserver le feu de forge, le martinet et le laminoir ou fenderie de ladite commune; 1^{res.}, VII, 511.

LAROCHE (sieur). Ordonnance du 16 décembre 1830, portant autorisation audit de tenir en activité la forge de *La Chabroulie*, arrondissement de *Nontron* (Dordogne); 2^{es.}, VIII, 313.

LA ROCHE (concession de), arrondissement houiller de *Saint-Etienne* (Loire). Mines de houille accordées, sous ce nom, aux sieurs *Gilibert* et *Barlet*; 1^{res.}, X, 378.

LA ROCHEFOUCAULT (sieur baron de). Ordonnance du 30 décembre 1829, portant autorisation audit de tenir en activité un martinet, commune de *Montfort* (Aude); 2^{es.}, VIII, 267.

LA ROCHE-MOLIERE (mines de houille) (Loire). Détermination du mode de paiement de la redevance en nature, due par les CONCESSIONNAIRES de ces mines; 1^{res.}, V, 595.

LAROQUE-CHAVAGNAC (dame veuve). Ordonnance du 14 août 1822, portant autorisation à ladite d'établir une verrerie à *Larnac* (Gard); 1^{res.}, VII, 642.

LARQUIER et comp^e. (sieurs J.-P.). Ordonnance du 7 août 1822, portant concession auxdits des mines d'antimoine et de plomb sulfuré de *Dèze* (Lozère); 1^{res.}, VII, 638.

LARRET-LADORIE (sieur). Ordonnance du 23 janvier 1828, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité la forge dite de *Ladorie*, commune de *Saint-Pardoux-Larivière* (Dordogne); 2^{es.}, IV, 515.

LARROQUE (sieur). Ordonnance du 30 août 1828, portant autorisation audit d'établir une forge à la catalane, commune de *Hèches* (Hautes-Pyrénées); 2^{es.}, VII, 153.

LAS-CAUSSADES (Ariège). Autorisation aux sieurs *Bialle* et comp^e.

d'établir une *usine à fer*, dans ledit lieu; 2^{es.}, IV, 342.

LAS-CORBOS (Aude). Ordonnance concernant la *mine d'antimoine* dudit lieu, le sieur ARNAL concessionnaire; 2^{es.}, IV, 521.

LAS-COUPES, communes de *Ville-rouge* et de *Palairac* (Aude). Concession au sieur L. GARY des *mines de fer* de ce lieu; 1^{res.}, VI, 326.

LAS-INDIS, commune de *Corsavy* (Pyrénées-Orientales). Concession au sieur Vogué des *mines de fer* de ce lieu; 2^{es.}, VIII, 284.

LASSAGNE et comp^e. (sieurs). Ordonnance du 16 juillet 1828, portant concession auxdits des *mines de fer* de *Bessèges* et *Robiac*, arrondissement d'*Alais* (Gard); 2^{es.}, VI, 481.

LASSALLE (sieur). Ordonnance du 18 novembre 1819, concernant les *mines de houille* de *Lassalle*, etc., commune d'*Aubin*, arrondissement de *Villefranche* (Aveyron); ledit sieur concessionnaire; 1^{res.}, V, 269.

LASTEYRIE-DU-SAILLANT (héritiers du sieur) et sieur A. DE NOAILLES. Ordonnance du 29 mars 1827, portant concession auxdits des *mines de houille* d'*Argentat*, *La Chapelle-aux-Plats* et *Saint-Chamans* (Corrèze); 2^{es.}, III, 186.

LA TAUPE (*mines de houille* de) (Haute-Loire). Concession aux sieurs DAPCHIER et associés des *mines de houille* ce nom; 1^{res.}, V, 602.

LATOUR (sieur L.). Ordonnance du 10 juillet 1822, portant autorisation audit de maintenir en activité son *martinet à cuivre* de *Pignans* (Var); 1^{res.}, VII, 636.

LAUFAINS (Côtes-du-Nord). Autorisation au sieur C.-R. DE CHOISEUL d'établir un *haut-fourneau à fer*, dans ladite commune; 2^{es.}, VI, 491.

LAULANIÉ (sieur). Ordonnance du 24 décembre 1828, concernant l'*usine à fer* de *La Brame* (Dordogne); ledit sieur propriétaire; 2^{es.}, VII, 161. —

Ordonnance du 7 avril 1830, portant autorisation audit de tenir en activité et d'augmenter l'*usine à fer* du *Moulinet*, commune de *Saint-Front* (Lot-et-Garonne); 2^{es.}, VIII, 284.

LAUMAILLER (sieur R.-M.). Ordonnance du 19 janvier 1820, qui autorise ledit sieur à construire une *verrière en gobeletterie et en vases de chimie*, au lieu dit la *Ballue*, commune de *Bazouges-la-Peyrouse*, arrondissement de *Fougères* (Ille-et-Vilaine); 1^{res.}, V, 279.

LAURENCE et associés (sieurs L.-A.). Ordonnance du 1^{er} février 1831, portant concession auxdits, sous le nom de *concession de la Boufflerie*, de *mines de houille*, arrondissement de *Fontenay* (Vendée); 2^{es.}, VIII, 54. — Ordonnance du 1^{er} novembre 1826, portant concession auxdits de la *mine de plomb sulfuré argentifère* sise dans la commune d'*Alloue* (Charente); 2^{es.}, II, 170.

LAURENÇON (sieur E.). Ordonnance du 17 octobre 1826, portant concession audit sieur des *mines d'anthracite* de *Rochasson*, commune de *Puy-Saint-Pierre* (Hautes-Alpes); 2^{es.}, II, 169. — Ordonnance du 11 juillet 1827, portant concession audit des *terrains houillers* de la commune de *Puy-St.-Pierre* (Hautes-Alpes); 2^{es.}, III, 357. — Ordonnance du 1^{er} septembre 1824, portant concession audit de la *mine d'anthracite* de la commune de *Puy-Saint-Pierre* (Hautes-Alpes); 1^{res.}, IX, 943.

LAVAL (Mayenne). Concession, à la comp^e. *Bazouin*, etc., sous le nom de *concession de Saint-Pierre-la-Cour*, des *mines de houille* de *Saint-Pierre-la-Cour*, dans cet arrondissement; 2^{es.}, VIII, 304.

LAVALETTE (sieur). Ordonnance du 26 octobre 1828, portant concession audit, sous le nom de *concession de Montoulieu*, des *mines de houille lignite* de *Montoulieu* (Hérault); 2^{es.}, VII, 158.

LAVALETTE (Var). Autorisation

au sieur TEISSIER d'établir une *verrière à verre blanc*, à *Tourris*, dans ladite commune; 2^{es.}, I, 341.

LAVE-CAMP (lieu dit), commune de *Lieffrans* (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs DEROSNE et comp^e. de conserver en activité deux *lavoirs à bras* établis dans ce lieu; 2^{es.}, VIII, 133.

LA VENEAU (*usine à fer* de) (Dordogne). Autorisation à la dame BEAUPOIL DE ST-AULAIRE, née RAUCONNET DE NOYAN, de conserver en activité l'*usine à fer* de ce nom, commune de *Savignac-de-Nontron*; 2^{es.}, IV, 527.

LAVOIRS À BRAS, — À CHEVAL, — À MINE. Voyez, pour ces articles, les *localités* et les *permissionnaires*.

LA VOULTE (Ardèche). Autorisation, à la comp^e. des *forges et fonderies de la Loire et de l'Isère*, d'établir une *usine à fer*, audit lieu; 2^{es.}, IV, 157.

LAYSAC (Aveyron). Concession au sieur P. MELAC des *mines de houille* de cette commune; 1^{res.}, VIII, 922.

LE BASCLE D'ARGENTEUIL (sieur H.-L.-R.-C.). Ordonnance du 1^{er} juin 1828, portant autorisation audit de conserver et maintenir en activité un *patouillet*, dans la commune de *Thoirs* (Côte-d'Or); 2^{es.}, VI, 334.

LE BAS - D'ÉCHENOZ (lieu dit), commune d'*Autrey* (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs DE MARTINÉCOURT et SIDOROT de construire quatre *lavoirs à bras*, audit lieu; 2^{es.}, VIII, 317.

LEBRUN (sieur L.). Ordonnance du 10 mars 1819, portant autorisation audit sieur de construire un *haut-fourneau à Puyraveau*, commune de *Vitrac* (Charente); 1^{res.}, IV, 341; et cahier des charges, 341.

LEBRETON et associés (sieurs). Ordonnance du 17 juin 1829, portant concession auxdits des *mines de houille* de *Saint-Georges-sur-Loire et Savenières* (Maine-et-Loire); 2^{es.}, VIII, 134.

LECERF et comp^e. (sieurs). Ordon-

nance du 17 avril 1827, portant concession auxdits d'une partie de la *mine de schiste carbo-bitumineux de Menat* (Puy-de-Dôme); 2^{es.}, III, 338.

LECLERC et associés (sieurs P.-N.). Ordonnance du 1^{er} septembre 1814, portant concession auxdits de la *mine de houille de Hurry* (Haut-Rhin); 1^{res.}, IX, 944.

LECLERC et consorts (sieurs N.). Ordonnance du 30 août 1826, qui concède auxdits les *mines de fer de Soudon*, arrondissement de *Belley* (Ain); 2^{es.}, I, 319. — Ordonnance du 30 août 1826, qui concède auxdits les *mines de fer de Vaux*, arrondissement de *Belley* (Ain); 2^{es.}, I, 350.

LECLERC DE BLAMONT (sieur), concessionnaire des *mines de la Croix-l'Aveline* (Vosges). Ordonnance du 21 août 1816, portant rejet de sa demande en *affouage ou usage*, dans les bois de la *Croix-l'Aveline*; 1^{res.}, I, 518.

LECLERC DE LA VERPILLIÈRE et consorts (sieurs A. J. B.-F.). Ordonnance du 30 août 1826, qui concède auxdits les *mines de fer de Soudon*, arrondissement de *Belley* (Ain); 2^{es.}, I, 349. — Ordonnance du 30 août 1826, qui concède auxdits les *mines de fer de Vaux*, arrondissement de *Belley* (Ain); 2^{es.}, I, 350.

LECLERC-SEZILLE (sieur). Ordonnance du 20 février 1828, portant autorisation audit d'établir une *usine à fer*, en la commune de *Trith-Saint-Léger* (Nord); 2^{es.}, IV, 522. — Ordonnance du 19 juin 1828, portant autorisation audit d'établir une *usine à fer*, commune de *Trith-Saint-Léger* (Nord); 2^{es.}, VI, 467. — Ordonnance du 4 février 1824, portant autorisation auxdits d'établir une *usine à fer*, à *Raismes* (Nord); 1^{res.}, IX, 425.

LECONTE-DUMANOIR et comp^e. (sieurs J.-P.-V.). Ordon. du 11 avril 1826, portant concession auxdits des *mines de plomb sulfuré argentifère* situées dans les communes de *Surtainville* et *Pierreville* (Manche); 2^{es.}, I, 184.

LEL

LECOUR (sieur). Ordonnance du 20 mars 1828, portant autorisation audit de remettre en activité la *verrerie à bouteilles de Cahors* (Lot); 2^{es.}, V, 361.

LEDRU (sieur). Ordonnance du 4 mars 1829, portant concession audit des *mines de bitume piasphalte de l'Escourcade*, commune de *Chamaillères* (Puy-de-Dôme); 2^{es.}, VII, 486.

LEFEBVRE (M.). Ordonnance du 21 mai 1817, qui le nomme *aspirant*; 1^{res.}, II, 502.

LEFEBRE - JOSSET et associés (sieurs). Ordonnance du 17 juin 1829, portant concession auxdits des *mines de houille de St.-George-sur-Loire et Savenières* (Maine-et-Loire); 2^{es.}, VIII, 134.

LE GENTIL LAURENCE et associés (sieurs F.-N.). Ordonnance du 1^{er} février 1831, portant concession auxdits, sous le nom de *concession de la Boufflerie, de mines de houille*, arrondissement de *Fontenay* (Vendée); 2^{es.}, VIII, 454.

LEGRAND (sieur). Ordonnance du 10 août 1825, portant autorisation audit de construire trois *lavoirs à bras* affectés au *haut-fourneau de Fallon* (Haute-Saône); 1^{res.}, XI, 493.—Ordonnance du 21 septembre 1827, portant autorisation audit d'établir quatre *lavoirs à bras*, commune de *Percey-le-Grand* (Haute-Saône); 2^{es.}, IV, 170.

LEGRAS et C^e. (sieurs C.). Ordonnance du 6 septembre 1825, portant concession auxdits des *mines d'antracite de la Bazouge-de-Chéméré* (Mayenne); 1^{res.}, XI, 506.

LEIGNELET, arrondissement de *Fougères* (Ille-et-Vilaine). Ordonnance du 19 avril 1820, concernant la *verrerie* dite la *Hellonnière*, commune de *Leignelet*, le sieur J. LE PAYS DE TEILLEUL propriétaire; 1^{res.}, V, 456.

LELARDIE DE LAGANRY et associés (sieurs). Ordonnance du 11 novembre 1827, portant autorisation auxdits de rétablir la *verrerie de Cou-*

LEP

305

ron (Loire-Inférieure); 2^{es.}, IV, 172.

LE MASSON et associés (sieurs). Ordonnance du 18 avril 1830, portant autorisation auxdits d'établir un *haut-fourneau*, commune de *Curel* (Haute-Marne); 2^{es.}, VIII, 285.

LEMORÉ et associés (dame veuve). Ordonn. du 17 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs et dame, sous le nom de concession de *Villars*, des *mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 390.

LE MOULIN DE NONTOT (lieu dit) (Côte-d'Or). Autorisation au sieur MOLLERAT d'établir un *haut-fourneau*, dans ledit lieu, commune de *Curtil-Vergy*; 2^{es.}, VI, 468.

LEMPEREUR et C^e. (sieurs J.-J.). Ordonnance du 12 décembre 1821, portant concession auxdits des *mines de houille de Givors et de Saint-Martin-de-Cornas* (Rhône); 1^{res.}, VII, 340.

LENVAUX (Morbihan) (*verrerie à verre blanc*, etc. de). Autorisation au sieur VILLEMAM d'établir ladite *verrerie*; 1^{res.}, IX, 280.

LE PAYS DE TEILLEUL (sieur J.). Ordonnance du 19 avril 1820, concernant la *verrerie* dite de la *Hellonnière*, commune de *Leignelet*, arrondissement de *Fougères* (Ille-et-Vilaine); 1^{res.}, V, 456.

LE PETIT WARIDOU ou LA FOLLIE (lieu dit) (Ardennes). Autorisation au sieur GAOSJEAN d'établir un *haut-fourneau*, dans ledit lieu; 2^{es.}, IV, 519.

LEPIN (le lieutenant-général). Ordonnance du 6 septembre 1826, portant autorisation audit d'établir un *feu d'affinerie* dans une *usine* située à *Quinger* (Doubs); 2^{es.}, I, 351.

LE PRÉ-CLOSEAU (lieu dit) (Yonne). Autorisation au sieur marquis DE LOUVOIS de construire un *haut-fourneau*, dans ledit lieu, près d'*Ancy-le-Franc*; 1^{res.}, VII, 344.

LEPREUX (sieur T.). Ordonnance du 7 mai 1817, portant autorisation

audit sieur d'établir une *manufacture de magmas*, à *Bertancourt-Epourdou* (Aisne); 1^{res.}, II, 246; et cahier des charges, 247.

LE PUY (lieu dit), commune de *Raze* (Haute-Saône). Autorisation au sieur BRESSAND de tenir en activité un *lavoir à cheval*, audit lieu; 2^{es.}, VIII, 140.

LEROY, veuve du sieur J.-J. HUFFT (dame A.-A.) Ordonnance du 10 juin 1818, portant autorisation à ladite dame de transformer, en un *haut-fourneau*, la *forge* dite le *Bas-Fourneau*, commune de *Fourmies* (Nord); 1^{res.}, III, 609; et cahier des charges, 610. — Ordonnance du 27 juillet 1827, portant concession à ladite dame des *mines de fer de Fourmies* (Nord); 2^{es.}, III, 358. — Ordonnance du 7 décembre 1825, portant concession à ladite dame des *mines de fer de Féron*, arrondissement d'*Avesnes* (Nord); 1^{res.}, XII, 565. — Ordonnance du 24 février 1825, qui concède à ladite dame des *mines de fer*, commune de *Glageon* (Nord); 1^{res.}, X, 400. — Ordonnance du 11 janvier 1826, portant autorisation à ladite dame de maintenir en activité deux *lavoirs à bras*, commune de *Glageon* (Nord); 1^{res.}, XIII, 336.

L'ESCOURCHADE (Puy-de-Dôme). Concession au sieur LEDAU de la *mine de bitume piasphalte* de ce lieu, commune de *Chamalières*; 2^{es.}, VII, 486.

LESCURE et associés (sieurs). Ordonnance du 3 février 1830, portant concession auxdits, sous le nom de *concession des Fourneaux*, d'une *mine de manganèse*, commune de *Nontron* (Dordogne); 2^{es.}, VIII, 274.

LESCURE (Seine-Inférieure). Autorisation au sieur HÉBERT de tenir en activité une *verrière à vitres*, audit lieu; 2^{es.}, IV, 337.

LES EPINETTES (lieu dit), commune de la *Chapelle-St.-Quillain* (Haute-Saône). Autorisation au sieur GAUTHIER de tenir en activité un *lavoir à cheval* et d'établir quatre *lavoirs à bras*, audit lieu; 2^{es.}, VIII, 140.

LES MOUILLÈRES (lieu dit) (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs DEROSE et C^e. de tenir en activité deux *lavoirs à cheval*, audit lieu, territoire de *Pernot*, commune de *Grand-Velle*; 2^{es.}, VII, 157. — Autorisation au sieur DEROSE et C^e. de conserver et tenir en activité deux *lavoirs à bras*, audit lieu, commune de *Grand-Velle*; 2^{es.}, VII, 490.

LETHEUX (sieur A.). Ordonnance du 22 août 1816, portant que ledit sieur est maintenu dans la jouissance de sa *fabrique de sulfate de fer* de *Goincourt* (Oise); 1^{res.}, I, 518.

LES TOUILLARDS (lieu dit) (Saône-et-Loire). Autorisation au sieur LAGRION de construire une *usine pour l'affinage de la fonte*, audit lieu; 2^{es.}, III, 342.

LEVARLET (sieur). Ordonnance du 19 novembre 1823, portant autorisation audit de conserver sa *verrière* du *Val-d'Aulnoy* (Seine-Inférieure); 1^{res.}, IX, 274.

LEYDET et BERNARD (sieurs). Ordonnance du 30 avril 1823, portant concession auxdits des *mines de houille*, dites du *Nord*, situées dans quelques communes du département du *Var*; 1^{res.}, VIII, 637.

LEYVAL et associés (sieurs DE). Ordon. du 6 décembre 1827, portant concession auxdits d'un *gisement d'alunite*, commune du *Mont-Dore* (Puy-de-Dôme); 2^{es.}, IV, 335.

L'HOPITAL et associés (sieurs). Ordonnance du 17 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de Villars*, des *mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 390.

LIEFFRANS (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs BLUM père et fils d'établir trois *lavoirs à bras*, dans ladite commune; 2^{es.}, VI, 491. — Autorisation aux sieurs DEROSE et C^e. de conserver en activité deux *lavoirs à bras*, au lieu dit de *Lave-Camp*, dans ladite commune 2^{es.}, VIII, 133. —

Autorisation au sieur DEROSNE et C^e. de conserver et tenir en activité les deux *lavoirs à bras* établis en ladite commune; 2^{es}., VII, 162. — Autorisation aux sieurs GALAIRE et PATRET d'établir quatre *lavoirs à bras*, dans ladite commune; 2^{es}., VII, 163.

LIESSIES, arrondissement d'Avranches (Nord). Rétablissement de l'ancienne *forge* de ce nom; les sieurs et demoiselles DE PAUL BARCHIFONTAINE et RENAUX PIOLET, propriétaires; 1^{res}., IV, 662.

LIFFOI-LE-PETIT (Haute-Marne). Autorisation au sieur P.-S. D'ALSACE D'HENNIN-LIÉTARD d'établir un *bocard* et un *patouillet*, dans ladite commune; 1^{res}., VII, 648.

LIGNAC (sieur M.). Ordonnance du 13 juillet 1825, qui autorise ledit sieur à établir une *verrerie*, commune de *St.-Germain-Beaupré* (Creuse); 1^{res}., XI, 158.

LIGNÈRES (héritiers du sieur B.). Ordonnance du 30 avril 1828, portant concession auxdits des *mines de houille* situées sur le territoire de *Mailhac* (Aude); 2^{es}., VI, 153.

LIGNITE PYRITEUX (*mines de*). Voyez, pour ces articles, les *Localités* et les *Concessionnaires*.

LIMBOURG (sieur). Ordonnance du 12 mars 1829, portant autorisation audit de transformer, en une *forge à la houille*, son *huilerie de Longwy* (Moselle); 2^{es}., VII, 487.

LINCHAMPS, commune des *Hauts-Rivières* (Ardennes). Autorisation au sieur LAGARD de maintenir en activité le *bocard à crasses* de ce lieu; 2^{es}., VIII, 303. — Autorisation au sieur LAGARD d'établir une *usine à fer*, audit lieu; 1^{res}., IX, 748.

LINOSSIER et C^e. (sieurs). Ordonnance du 12 septembre 1826, portant autorisation auxdits d'établir un *patouillet à roue*, commune de *Bouhans* (Haute-Saône); 2^{es}., I, 552.

LIOTARD (sieur et dame). Ordonnance du 13 mai 1818, portant que

lesdits sont reçus opposans au décret du 1^{er}. juillet 1809 relatif aux *mines de houille de Mimet* (Bouches-du-Rhône); 1^{res}., III, 607. — Ordonnance du 1^{er}. août 1821, qui concède auxdits sieur et dame, des *mines de houille*, commune de *Mimet* (Bouches-du-Rhône); 1^{res}., VI, 624.

LIQUISSE (*mines de houille de LA*) (Aveyron). Concession aux sieurs J.-P.-B. VALDEBOUZE et J.-P.-V. BALITRAND des *mines de houille* de ce nom; 1^{res}., X, 188.

LISFRANC DE ST.-MARTIN et associé (sieurs). Ordonnance du 28 août 1822, portant concession auxdits des *mines de plomb argentifère* des communes de *Poule* et *Chenette* (Rhône); 1^{res}., VII, 646.

LITTRY (Calvados). Ordonnance du 28 avril 1824, portant fixation de la *redevance proportionnelle* des *mines de houille* de ce lieu, pour les années 1823 à 1827 inclus; 1^{res}., IX, 600. — Ordonnance du 26 octobre 1828, portant fixation de la *redevance proportionnelle* des *mines de houille* dudit lieu, pour les années 1828 à 1832 inclus; 2^{es}., VII, 157.

LIVINHAC-LE-HAUT (*mines de houille de*) (Aveyron). Concession de ces mines au sieur P.-J.-M. MIQUEL; 1^{res}., VII, 650.

LIVRON (Drôme). Maintenu au sieur DEFRANCE de sa *taillanderie*, commune de *Livron* (Drôme); 1^{res}., II, 254.

LIZIARD et C^e. (sieurs M.). Ordonnance du 6 septembre 1825, portant concession auxdits des *mines d'anthracite de la Bazouge-de-Cheméré* (Mayenne); 1^{res}., XI, 506.

LOBIETTE (*forge de*), canton de *Trélon* (Nord). Autorisation au sieur POSCHET de maintenir en activité ladite *forge*; 1^{res}., VI, 168.

LODÈVE (Hérault). Concession aux sieurs FRÈRE-JEAN des *mines de cuivre de Lunas* et de *Joncels*, dans cet arrondissement; 2^{es}., VIII, 269.

LOGES-MARGUERON (Aube). Autorisation aux sieurs A. DE CALONNE marquis DE COURTEBOURNE, et J.-J.-B. DUGHATEL, de construire une *verrière à bouteilles*, dans ladite commune; 1^{re}s., VIII, 922.

LOMBROY (Marne). Autorisation au sieur ROUSSEL d'établir une *usine à fer*, dans ledit lieu; 1^{re}s., XI, 502.

LONGEAU (Meuse). Autorisation au sieur BRADFER de convertir, en une *aciérie*, le *moulin* situé en ce lieu; 1^{re}s., X, 400.

LONGEFAY, commune de Poulle Rhône). Concession au sieur M.-A. DE MARNAS de la *mine de plomb argentifère* de ce lieu; 1^{re}s., XI, 496.

LONGEVILLE (Meuse). Autorisation au sieur P.-N.-J.-E. DEMINCID de tenir en activité sa *forge* située commune de Longeville; 1^{re}s., VI, 623.

LONGWY (Moselle). Autorisation au sieur LIMBOURG de transformer, en une *forge à la houille*, son *huilerie* dudit lieu; 2^es., VII, 487.

LORDAT frères (sieurs L.-A.-H. marquis DE **, L.-P. DE **, et A.-A.-L.-A. DE **). Ordonnance du 14 août 1822, portant autorisation auxdits de construire une *forge à la catalane*, à Luzenac (Ariège); 1^{re}s., VII, 642.

LORME-DE-FONDARY ET D'ARMOIS (Haute-Loire et Puy-de-Dôme). Partage, en trois *concessions*, des *mines de houille* de Lapénide, Mégécoste, Lorme-de-Fondary et d'Armois; 2^es., III, 347.

LORMIER (sieur P.). Ordonnance du 30 septembre 1829, portant autorisation audit de tenir en activité les *usines à fer* de Biron, arrondissement de Fouziers (Ardennes); 2^es., VIII, 256.

LOUBET-ARNOUX (sieur). Ordonnance du 6 février 1822, portant autorisation audit d'établir une *forge* et une *fenderie*, commune de Laffray (Isère); 1^{re}s., VII, 348.

LOUIS et comp^e. (sieurs J.). Or-

donnance du 7 août 1822, portant concession auxdits des *mines d'antimoine* de Dèze (Lozère); 1^{re}s., VII, 638.

LOUROUER (Indre). Autorisation aux sieurs AUBERTOT père et fils de tenir en activité l'*usine à fer* dite *forge de l'Isle*, dans cette commune; 2^es., VIII, 153.

LOUVATANGE (Jura). Autorisation aux sieurs JOBEZ et comp^e. d'établir un *patouillet*, dans cette commune; 2^es., VIII, 141.

LOUVIE-SOUBIRON (Basses-Pyrénées). Délimitation de la *concession des mines de fer* de Baburet, appartenant à M. le marquis d'ANGOSSE, dite commune; 2^es., VIII, 154.

LOUVOIS (sieur marquis DE). Ordonnance du 30 janvier 1822, portant autorisation audit de construire un *haut-fourneau* au lieu dit le *Pré-Closeau*, près d'Ancy-le-Franc (Yonne); 1^{re}s., VII, 344. — Ordonnance du 15 juillet 1829, portant autorisation audit de construire un *patouillet à Ravière*, commune d'Ancy-le-Franc (Yonne); 2^es., VIII, 142. — Ordonnance du 5 mai 1824, portant autorisation audit d'établir une *forge* et accessoires, à Ancy-le-Franc (Yonne); 1^{re}s., IX, 600. — Ordonnance du 5 mai 1824, portant autorisation audit d'établir un *haut-fourneau à fer* et un *patouillet*, commune de Viraux (Yonne); 1^{re}s., IX, 600.

LOVAL, arrondissement de Grenoble (Isère). Autorisation au sieur J.-C. PAGANON de conserver et tenir en activité son *usine à fer* du terrain de Crots, dite commune; 1^{re}s., IV, 175.

LOZÈRE (départ. de la). Renonciation, par les sieurs et demoiselle BRAGOUZE-DE-SAINT-SAUVEUR, à une *concession de mines de plomb*, dans ce département; 1^{re}s., III, 607.

LUCENAY, arrondissement d'Aun (Saône-et-Loire). Concession au sieur MUNIER DE LA CONVERMIE, sous le nom de *concession de Cham-*

boir, des mines de houille de cette commune et autres; 2^{es}., VIII, 272.

LUGAN (Aveyron). Concession au sieur duc DE CAZES des mines de fer existant dans ladite commune; 2^{es}., IV, 176.

LUGAN-DE-LA-ROSERIE et associés (sieurs). Ordonnance du 20 janvier 1830, portant concession auxdits des mines de cuivre de Canaveilles (Pyrenées-Orientales); 2^{es}., VIII, 271. — Ordonnance du 21 mars 1830, portant concession auxdits des mines de fer de Torren, commune de Sahorre (Pyrenées-Orientales); 2^{es}., VIII, 280.

LUGOS (Gironde). Autorisation au sieur JUST d'établir une verrerie à verre blanc, dans ladite commune; 1^{re}es., VII, 344.

LUNAS, arrondissement de Lodève (Hérault). Concession aux sieurs FRÈRE-JEAN des mines de cuivre de ce nom; 2^{es}., VIII, 269.

LURE (Haute-Saône). Concession au sieur L. DE POURTALÈS de la mine de fer, commune d'Oppenans, dans cet arrondissement; 2^{es}., VIII, 292.

LUSSAT (Creuse). Autorisation au sieur G. FILLIOUX, d'établir un fourneau pour la fonte du minerai d'antimoine de cette commune; 2^{es}., I, 186.

LUXEY (Landes). Autorisation, au sieur J.-A. DE NOYERS-LARROQUE de conserver et tenir en activité sa verrerie, dans ladite commune; 1^{re}es., VII, 623.

LUZENAC (Ariège). Autorisation aux sieurs LORDAT frères de construire une forge à la catalane dans ledit lieu; VII, 642.

LYON (Rhône). Mainteneur, à la dame BRUN veuve du sieur GROS, de l'usine à fer de 2^e. fusion, qu'elle possède à Lyon (Rhône); 1^{re}es., III, 288.

M

MACHINES À VAPEUR. Ordonnance du 25 mars 1830, relative à ces machines; 2^{es}., VIII, 123 et 183.

MACHINES À VAPEUR À HAUTE PRES-SION. Ordonnance du 29 octobre 1823, portant règlement sur lesdites machines; 1^{re}es., IX, 273. — Ordonnance du 19 mars 1824, portant instruction sur l'emploi de ces machines; 1^{re}es., IX, 255 et suiv.

MADAME (S. A. R. LA PRINCESSE E.-A.-L. D'ORLÉANS). Ordonnance du 31 décembre 1830, portant autorisation à ladite dame d'établir une usine à fer, commune d'Eclaron, arrondissement de Vassy (Haute-Marne); 2^{es}., VIII, 315.

MADIGNIER et associés (sieurs B.). Ordonnance du 26 octobre 1825, accordant auxdits sieurs la concession dite de Combe-Plaine, arrondissement houiller de St.-Etienne (Loire); 1^{re}es.,

XII, 395. — Ordonnance du 17 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de concession de la montagne du Feu, des mines de houille, arrondissement de St.-Etienne (Loire); 1^{re}es., X, 387.

MAGMAS. Autorisation au sieur DUPLAQUET, de construire une usine pour la fabrication des magmas, etc., commune de Remigny (Aisne); 2^{es}., VII, 159.

MACNONCOURT (Haute-Saône). Autorisation à la dame M.-F. Goux, veuve du sieur DE BRYER, d'établir une usine à fer, dans cette commune; 1^{re}es., X, 397.

MAGNY-SUR-TILLE (Côte-d'Or). Autorisation aux sieurs PHILIPPON frères et associés, d'établir trois lavoirs à bras, en cette commune; 2^{es}., VIII, 252.

MAGNIN et associés (sieurs). Ordonnance du 6 décembre 1829, portant autorisation auxdits d'établir trois *lavoirs à bras*, commune de *Magny-sur-Tille* (Côte-d'Or); 2^{es.}, VIII, 252.

MAILHAC (Aude). Concession aux héritiers du sieur B. LIGNIÈRES, des mines de houille, situées dans ledit territoire; 2^{es.}, VI, 153.

MAIRE (sieur). Ordonnance du 5 juillet 1826, portant autorisation audit de construire deux *lavoirs à bras*, commune de *Valay* (Haute-Saône); 2^{es.}, I, 341.

MAIRE et DUCHON (sieurs). Ordonnance du 16 juillet 1823, portant autorisation auxdits de maintenir et conserver en activité les deux *lavoirs à bras* de la *Colombière* (Haute-Saône); 1^{res.}, VIII, 920.

MAIRETET (dame), veuve du sieur PINGAT. Ordonnance du 6 mars 1828, portant autorisation à ladite dame de convertir, en une *forge à un seul feu*, sa batterie à tôle de *Chenecièrre*, commune de *St.-Marc* (Côte-d'Or); 2^{es.}, IV, 527.

MAISEY (Meuse). Autorisation au sieur FRANÇOIS, de transférer la *forge* de *Massoupe* au *Moulin-Bas de Maisey*; 2^{es.}, VIII, 153.

MAISIÈRE (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs GALAIRE et PATRET d'établir diverses usines dans ladite commune; 1^{res.}, IX, 278. — Autorisation au sieur MASSON de conserver deux *lavoirs à bras*, dite commune; 2^{es.}, VII, 165.

MAISONNEUVE et Ce. (sieurs T.-J.). Ordonnance du 7 août 1822, portant concession auxdits des mines d'*Antimoine* de *Dèze* (Lozère); 1^{res.}, VII, 638.

MAITRE (sieur L.). Ordonnance du 27 décembre 1826, portant autorisation audit d'établir, 1^o. un *haut-fourneau*; 2^o. un *patouillet* et quatre *lavoirs à bras*, près du moulin dit du *Comte* (Haute-Saône); 2^{es.}, II, 636.

MAKA. Autorisation aux sieurs G. BOQUET et comp^{rs.}, de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* dite *Maka* ou *petite forge*, commune d'*Annor* (Nord); 1^{res.}, XIII, 537.

MALAUCE (Vaucluse). Autorisation au sieur LAIQUET de conserver et tenir en activité un *martinet à cuivre*, dans ladite commune; 1^{res.}, IX, 421.

MALANS (Haute-Saône). Autorisation au sieur J. GAUTHIER et à la dame veuve DE SORANS, de conserver en activité le *patouillet à roue* qu'ils ont établi, en ladite commune; 2^{es.}, I, 352.

MALATAVERNE arrondissement d'*Alais* (Gard). Concession des mines de houille de ce nom, aux sieurs HENRI et associés; 2^{es.}, VIII, 289.

MALBOSC (Ardèche). Concession au sieur L.-J. PAGÈZE-LAVERNÈDE des mines d'*antimoine* de *Malbosc*; 1^{res.}, I, 499.

MALESTROIT DE BRUC (sieur). Ordonnance du 26 septembre 1821, qui autorise ledit sieur à construire une verrerie à *verre blanc* et à vitres à *Pont-Kallec*, commune de *Berné* (Morbihan); 1^{res.}, VI, 629. — Ordonnance du 1^{er}, décembre 1824, qui autorise ledit sieur à construire un *haut-fourneau à fer* et accessoires, à *Pont-Kallec*, commune de *Berné* (Morbihan); 1^{res.}, X, 394.

MALHERBEAUX (usine à fer de) (Dordogne). Autorisation au sieur COMBESCOT de conserver et tenir en activité cette usine, commune de *Savignac-Ledrier*; 2^{es.}, III, 338.

MALISSET et associé (sieurs). Ordonnance du 16 juillet 1828, portant autorisation auxdits d'établir une usine à fer, commune de *St.-Laurent-Blangy* (Pas-de-Calais); 2^{es.}, VI, 483.

MALLET (sieur M. DE). Ordonnance du 6 août 1826, portant autorisation audit sieur d'établir une usine à fer, au lieu dit *Lafarge*, commune de *St.-Médard-d'Exideuil* (Dordogne); 2^{es.}, I, 345. — Ordonnance du 15

mars 1826, portant autorisation audit sieur de convertir, en une *affinerie, un moulin* sis en la commune de *St.-Médard d'Erdeuil* (Dordogne); 2^{es.}, I, 182.

MALOYE et associés (sieurs). Ordonnance du 23 décembre 1829, portant concession auxdits de la *mine de lignite*, commune d'*Aups* (Var); 2^{es.}, VIII, 255.

MALVAL et GRANGE-LE-BOURG (Haute-Saône). Concession faite aux sieurs NOBLOT fils et comp^e. des *mines de houille*, situées dans ces communes; 2^{es.}, II, 165.

MALVEZY et associé (sieurs P.-J.). Ordonnance du 1^{er}. février 1831, portant concession auxdits des *mines de houille*, communes d'*Aubin* et de *Cransac*, arrondissement de *Villefranche* (Aveyron); 2^{es.}, VIII, 452.

MANBY, WILSON et C^e. (sieurs). Ordonnance du 13 août 1828, portant autorisation auxdits d'établir un *patouillet à roue*, commune de *Chagny* (Saône-et-Loire); 2^{es.}, VI, 491.

MANGERS et associé (sieurs). Ordonnance du 11 novembre 1829, portant autorisation auxdits de rétablir la *verrerie de Couëron* (Loire-Inférieure); 2^e., IV, 172.

MANIQUET et consorts (sieurs). Ordonnance du 12 mai 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de Martoret*, des *mines de houille*, arrondissement de *St.-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 553.

MANOIS (Haute-Marne). Autorisation au sieur GAIDE-ROGER de conserver et maintenir en activité une *usine à fer*, dans ladite commune; 1^{res.}, VIII, 389.

MANTHEY et associés (sieurs F.). Autorisation auxdits sieurs d'exploiter le *puits salé de Saltzbrunn* (Moselle); 1^{re}., XII, 568.

MANTOCHE (Haute-Saône). Autorisation au sieur MONIN de construire un *patouillet à roue* et deux *lavoirs* à

bras, dans ladite commune; 2^{es.}, II, 166.

MANUFACTURES DE MAGMAS, — D'ALUN, — DE COUPEROSE. *Voyez ces Substances, les Localités et les Permis-sionnaires.*

MARANVILLE (Haute-Marne). Autorisation au sieur marquis DUBOUTET, 1^o. de maintenir en activité sa *forge* sise dans ladite commune, 2^o. de reconstruire le *haut-fourneau* qui a existé dans la même commune; 1^{res.}, VII, 352.

MARAIS A TOURBE des arrondissements de *St.-Omer* et *Montreuil* (Pas-de-Calais). Ordonnance du 17 septembre 1817 concernant les partages de ces *marais*; 1^{res.}, III, 276.

MARAIS DE DONGES (Loire-Inférieure). Ordonnance du 2 juillet 1817, portant autorisation à la comp. DE BRAY de dessécher ces *marais*; 1^{res.}, III, 275.

MARASSÉ (sieur J.) Ordonnance du 19 juin 1822, portant autorisation audit de convertir, en une *usine à fer*, le *moulin à blé* de *Chuasti* (Basses-Pyrénées); 1^{res.}, VII, 626.

MARAULT (Haute-Marne). Autorisation au sieur F.-J. DE MONTANGON de transférer à *Condes* (Haute-Marne), le *haut-fourneau* établi à *Marault*; 1^{res.}, IV, 505.

MARCHAINVILLE (Orne). Autorisation au sieur JULIENNE aîné de remettre en activité la *verrerie* qui existait, en 1788, dans ladite commune; 1^{res.}, IX, 432.

MARCIEU (sieur N.-G.-E. DE), concessionnaire des *mines de fer d'Allevard* (Isère); 1^{res.}, II, 120 et 121.

MARCILLAC et associés (sieurs LÉGER DE). Ordonnance du 16 juin 1830, portant concession auxdits des *mines de houille* de *Cublac*, arrondissement de *Brives* (Corrèze); 2^{es.}, VIII, 296.

MARÉCHAL et associé (sieurs). Ordonnance du 1^{er}. octobre 1830, portant concession auxdits des *mines de*

fer de Pinsot, canton d'*Allevard* (Isère); 2^{es}. VIII, 303.

MARGONET DE VILLA et associés (sieurs). Ordonnance du 12 mai 1830, portant concession auxdits des *mines de houille de Malataverne*, arrondissement d'*Alais* (Gard); 2^{es}. VIII, 289.

MARGUT (Ardennes). Autorisation au sieur DEVILLEZ-BODSON de construire un *haut-fourneau*, dans ledit lieu; 1^{res}. IX, 431.

MARIGNER (sieur J.). Ordonnance du 29 mai 1827, portant concession audit des *mines de houille des Bérauds et des Gabeliers* (Allier); 2^{es}. III, 345.

MARIOTTE et consorts (sieurs E.). Ordonnance du 30 août 1826, portant concession auxdits des *mines de fer dites de Villebois*, arrondissement de *Belley* (Ain); 2^{es}. I, 348.

MARMAGNE (Côtes-d'Or). Autorisation au sieur P^r. VAUVILLIERS de remettre en activité la *forge de Choiseau*, commune de *Marmagne*; 1^{res}. X, 398.

MARNAS (sieur M. A. DE). Ordonnance du 17 août 1825, portant concession audit de la *mine de plomb argentifère de Longefay* (Rhône); 1^{res}. XI, 496.

MARNAS et associé (sieurs D.). Ordonnance du 23 juillet 1828, portant concession auxdits des *mines de plomb de Propières* (Rhône); 2^{es}. VI, 484.

MARQUE frères et associés (sieurs). Ordonnance du 5 août 1829, portant concession auxdits, sous le nom de *concession de Norroy*, des *mines de houille de Norroy* (Vosges); 2^{es}. VIII, 147.

MARSAGNET (usine à fer de) (Haute-Vienne). Autorisation aux sieurs L. et J. MICHELET père et fils de conserver et tenir en activité cette *usine*, commune de *Coussac-Bonneval*; 2^{es}. IV, 161.

MARSAT (sieur). Ordonnance du 3 novembre 1825, autorisant ledit sieur à établir une *usine à fer*, en la commune de *Ruelle* (Charente); 1^{res}. XII, 399.

MARSEILLE (Bouches-du-Rhône). Autorisation au sieur FERTY-VALLON de transporter rue *Crudière*, dans ladite ville, la *verrerie* qu'il y possède, *Boulevard du Musée*; 1^{res}. VII, 511. — Autorisation au sieur POULLET de maintenir en activité sa *verrerie à bouteilles*, sise dans ladite ville; 1^{res}. IX, 599. — Autorisation au sieur BOVILLANNE-COLOMBE d'établir une *verrerie à bouteilles et à verre blanc*, dans ladite ville; 2^{es}. IV, 171.

MARTIN (sieur). Ordonnance du 30 août 1826, portant autorisation audit d'établir huit *lavoirs à bras*, dans la commune d'*Apremont* (Haute-Saône); 2^{es}. I, 348.

MARTIN (sieur J.). Ordonnance du 13 octobre 1824, portant concession audit des *mines de plomb sulfuré de Crossac, Berné et Douges* (Loire-Inférieure); 1^{res}. X, 183.

MARTIN et comp^e. (sieurs). Ordonnance du 12 mai 1825, qui autorise ledit sieur à maintenir en activité un *patouillet à cheval* et un *lavoir à bras*, commune de *La Chapelle-St-Quillain* (Haute-Saône); 1^{res}. X, 554.

MARTIN et comp^e. (sieurs V.). Ordonnance du 6 février 1822, portant concession auxdits des *mines de houille lignite de St-Victor-Lacoste* (Gard); 1^{res}. VII, 349.

MARTIN (dame M.). Ordonnance du 14 octobre 1827, portant autorisation à ladite dame, veuve du sieur TOUSTAIN, de conserver et de tenir en activité l'*usine à fer de Meurac* (Haute-Vienne); 2^{es}. IV, 171.

MARTINÉCOURT, et associé (sieurs DE). Ordonnance du 31 décembre 1830, portant autorisation auxdits de construire quatre *lavoirs à bras*, au lieu dit *le Bas-d'Échenoz*, commune d'*Autrey* (Haute-Saône); 2^{es}. VIII, 317.

MARTINETS A CUIVRE-A-FER. Voyez les *Localités* et les noms des *Permissionnaires*.

MARTINOT et associés (sieurs N.).

Ordonnance du 26 septembre 1821, qui autorise lesdits sieurs à établir un *bocard* et un *patouillet*, commune de *Joinville* (Haute-Marne); 1^{res.}, VI, 629. — Ordonnance du 22 mars 1826, autorisant lesdits à établir un *bocard* et un *patouillet*, commune de *Joinville* (Haute-Marne); 2^{es.}, I, 183.

MARTORET (concession du), arrondissement houiller de *Saint-Etienne* (Loire). Mines de *houille* accordées, sous ce nom, aux sieurs MANIQUET et consorts; 1^{res.}, X, 553.

MARTYS (Aude). Autorisation au sieur GOURG DE MOURE de construire une *forge catalane*, dans ladite commune; 1^{res.}, VII, 635.

MASAS (Pyrénées-Orientales). Autorisation au sieur J. PONS d'établir une *forge catalane*, commune de ce nom; 1^{res.}, V, 589.

MAS-DE-BOST (usine à fer de) (Haute-Vienne). Autorisation aux héritiers du sieur SICAIRE DESBORDES de conserver et tenir en activité cette *usine*, commune de *Dournazac*; 2^{es.}, VI, 469.

MASSAT (Ariège). Autorisation au sieur SERVAT d'établir une *forge catalane*, audit lieu; 2^{es.}, VIII, 158.

MASSURET et associés (sieurs). Ordonnance du 13 mars 1828, portant autorisation auxdits d'augmenter leur *fabrique d'acier* et de *faux de Toulouse* (Haute-Garonne); 2^{es.}, IV, 528. — Ordonnance du 25 mai 1828, portant autorisation auxdits d'établir une *usine à fer*, au lieu dit le *Saut-de-Sabo* (Tarn); 2^{es.}, VI, 158.

MASSON (sieur). Ordonnance du 28 janvier 1829, portant autorisation audit de conserver deux *lavoirs à bras*, commune de *Maisières* (Haute-Saône); 2^{es.}, VII, 165.

MASSON et associée (sieur). Ordonnance du 23 décembre 1829, portant autorisation auxdits de tenir en activité un *lavoir à bras*, commune de *Fréligney* (Haute-Saône); 2^{es.}, VIII, 253.

MASSOUPÉ (forge de). Autorisation

au sieur FRANÇOIS de transférer ladite forge, au *Moulin-Bas de Maisy* (Meuse); 2^{es.}, VIII, 153.

MATHERAU frères et associés (sieurs). Ordonnance du 26 octobre 1825, accordant auxdits la concession dite de *Combe-pluine*, arrondissement houiller de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XII, 395. — Ordonnance du 26 octobre 1825, accordant auxdits sieurs la concession dite de *la Pomme*, arrondissement houiller de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XII, 393.

MATHIEU (sieur S.). Ordonnance du 24 juillet 1822, portant autorisation audit de transporter sa *verrerie de verre noir* au lieu dit le *Gravas de la Clavelle*, commune de *Gaillac* (Tarn); 1^{res.}, VII, 637.

MATHIS et associés (sieurs L. E.). Ordonnance du 8 août 1817, portant autorisation auxdits d'établir une *verrerie à vitres*, commune de *Fumay* (Ardennes); 2^{es.}, IV, 150.

MATIVET et associés (sieurs E.), concessionnaires des mines de *houille d'Ahun* (Creuse); 1^{res.}, II, 513.

MAUCOURS (Ardennes). Autorisation au sieur DOLLIN-DU-FRÈSNEL, de construire un *haut-fourneau à fer* dans ledit lieu, commune de *Nouart*; 2^{es.}, VI, 140.

MAUDRE (Meuse). Autorisation au sieur MUEL de construire un *bocard*, deux *patouillets* et dix *lavoirs à bras*, dans cette commune; 2^{es.}, VIII, 273.

MAUNE et associés (sieurs J.), concessionnaires des mines de *houille d'Ahun* (Creuse); 1^{res.}, II, 514.

MAURIN et associés (sieurs J.-J.). Concession auxdits des mines de *plomb sulfuré* de la commune de *Issengeaux* (Haute-Loire); 2^{es.}, IV, 159.

MAVALEIX (usine à fer de) (Dordogne). Autorisation au sieur PILTÉ-GARNET ou à ses ayant-droit de conserver et tenir en activité ladite *usine*, commune de *Chaleix* (Dordogne); 2^{es.}, IV, 353. — Autorisation au sieur L.-A. PILTÉ-GARNET de tenir en acti-

vité la *fenderie* annexée à ladite *usine*; 2^{es.}, VIII, 149.

MAYNAT et associés (sieurs L.-M.-A.), concessionnaires des *mines de houille d'Ahun* (Creuse); 1^{res.}, II, 513.

MAZIERE (sieurs J.). Autorisation au sieur F. BOYER-LAJANTE, au nom dudit, de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* dite *Forge-Basse*, commune de *Savignac-de-Nontron* (Dordogne); 2^{es.}, IV, 354.

MAZOYER (dame R.), veuve du sieur POUXEAU DE LILLE, agissant au nom de ses filles mineures. Ordonnance du 13 février 1818, portant autorisation à ladite dame de tenir en activité l'*usine à fer* d'*Aulhiac* (Dordogne); 2^{es.}, IV, 519.

MAZURAS (Creuse). Concession à la société *Aimé-Laurence*, sous le nom de concession de Mazuras, des *mines de houille* situées dans les communes de *Bourgaueuf*, *Mazuras*, etc.; 2^{es.}, VII, 486.

MÉGECOSTE, etc. (Haute-Loire et Puy-de-Dôme). Partage, en trois concessions, des *mines de houille* de *Mégécoste*, etc.; 2^{es.}, III, 347.

MEILHAN et associés (sieurs). Ordonnance du 18 avril 1830, art. 3, portant concession auxdits, sous le nom de concession de *Montaren*, des *mines de houille lignite*, communes d'*Aigaliers*, etc., arrondissement d'*Uzès* (Gard); 2^{es.}, VIII, 286.

MEILHEURAT et associés (sieurs). Ordonnance du 30 juillet 1828, portant concession auxdits des *mines de plomb sulfuré* de *Mesmon*, commune de *St.-Christophe* (Saône-et-Loire); 2^{es.}, VI, 489.

MEILLARD (sieur). Ordonnance du 25 août 1827, portant autorisation audit d'établir deux *feux d'affinerie*, à l'ancienne forge dite *Goudal*, commune d'*Orgnac* (Corrèze); 2^{es.}, IV, 156.

MEIX-BEAUDAUX (lieu dit), arrondissement de *Beaune* (Côte-d'Or). Autorisation au sieur ALFRED D'ARONNIAC d'établir un haut-fourneau, en ce lieu; 2^{es.}, VIII, 277.

MÉJAN (sieur), concessionnaire des

mines de houille de *Portes*, à *Alais* (Gard); 1^{res.}, II, 248.—Ordonnance du 25 mai 1828, portant concession audit des *mines de fer* dites des *Deux-Jumeaux*, commune de *Sumène* (Gard); 2^{es.}, VI, 332.

MÉJANEL (Aveyron). Concession aux sieurs J. TAURINES et J.-G. DURAND des *mines de houille* de ce nom; 1^{res.}, VII, 518.

MÉLAC (sieur P.). Ordonnance du 30 juillet 1823, portant concession audit des *mines de houille* de la *Planque* et de *Laysac* (Aveyron); 1^{res.}, VIII, 922.

MENANCOURT (Meuse). Autorisation au sieur PAILLOT de construire un *haut-fourneau* et un *bocard* à mine, audit lieu; 2^{es.}, VII, 156.

MENAT (Puy-de-Dôme). Concession au sieur A.-H.-A. BERGOUNNIOUX fils de la *mine de schiste carbo-bitumineux* de cette commune; 1^{res.}, X, 548.—Concession aux sieurs PAYEN et associés d'une partie de la *mine de schiste carbo-bitumineux* de cette commune; 2^{es.}, III, 338.

MENGIN-FONDRAGON (sieur BARON DE). Ordonnance du 24 avril 1823, portant autorisation audit de transférer, à *Brethenay* (Haute-Marne) et de construire, sur la rivière de ce nom, l'*usine* établie à *Langues*; 1^{res.}, VII, 516.

MÉNOIRE (sieur). Ordonnance du 25 avril 1827, portant autorisation audit de conserver en activité le *martinet* à *cuivre* qu'il a acquis du sieur SECON, commune de *Penne* (Lot-et-Garonne); 2^{es.}, III, 341.

MÉONS (concession de). *Mines de houille* accordées, sous ce nom, au sieur A.-A. NEYRON, dans l'arrondissement houiller de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 379.

MÉOT (sieur). Ordonnance du 23 mai 1827, portant autorisation audit de transférer un *patouillet* à *roue* et de rétablir deux *lavoirs* à bras, dans la commune de *Percy-le-Grand* (Haute-Saône); 2^{es.}, III, 345.

MEQUILLOT et Co. (sieurs F. et L.). Ordonnance du 4 octobre 1826, portant concession auxdits des mines de houille de Corcelle (Haute-Saône); 2^{es.}, II, 165.

MERCIER frères (sieurs). Ordonnance du 27 octobre 1824, portant autorisation auxdits d'ajouter une tréfilerie à l'usine de Scey-la-Ville (Doubs); 1^{res.}, X, 187.

MERCOEUR (Haute-Loire). Concession au sieur J. BRATIER-D'AUZAT des mines d'antimoine de la Bersade, etc., commune de ce nom; 1^{res.}, II, 521.

MÉRIGOUDE (sieur). Ordonnance du 10 août 1825, qui autorise ledit sieur à établir une usine à fer et accessoires, commune d'Arfons (Tarn); 1^{res.}, XI, 319.

MERLET (les héritiers). Renonciation par lesdits sieurs et associés à la concession de la mine d'antimoine de La Ramée (Vendée); 1^{res.}, III, 286.

MERLIN DE FAILLY (sieur). Ordonnance du 6 novembre 1825, portant résiliation, par ledit sieur, de la concession de lignite pyriteux de Muraucourt (Oise); 1^{res.}, XII, 399.

MÉRODE - WESTERLOO (sieur comte de). Ordonnance du 6 novembre 1817, portant confirmation et maintenue audit sieur de l'usine à fer, dite Forge-Neuve, commune de Glageon (Nord); 1^{res.}, II, 511. — Ordonnance portant autorisation au sieur BERTRAND, au nom dudit sieur, d'ajouter un second foyer au haut-fourneau de Hayon (Nord); 1^{res.}, V, 274.

MERTIAN frères (sieurs). Ordonnance du 23 décembre 1829, portant autorisation auxdits de tenir en activité une usine à fer et à cuivre située en la commune de Montataire (Oise); 2^{es.}, VIII, 254.

MESMIN-LALOYLAUX (sieur). Ordonnance du 19 avril 1820, autorisant ledit sieur à établir une usine pour le laiton, à Montcy-Saint-Pierre, près de Charleville (Ardennes); 1^{res.}, V, 453; et cahier des charges, 454.

MESMON (Saône-et-Loire). Concession aux sieurs DE BUSSETIL, DUPEYRON, BERLAND et MEILHÉURAT des mines de plomb sulfuré dudit lieu, commune de Saint-Christophe; 2^{es.}, VI, 489.

MEUNIER et consorts (sieurs). Ordonnance du 17 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de concession de la Montagne du Feu, des mines de houille, arrondissement de Saint-Étienne (Loire); 1^{res.}, X, 387. — Ordonnance du 27 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de concession du Ban, des mines de houille, arrondissement de Saint-Étienne (Loire); 1^{res.}, X, 387.

MEURAC (Haute-Vienne). Autorisation à la dame M. MARTIN de conserver et de tenir en activité l'usine à fer dite Forge-Neuve, en cette commune; 2^{es.}, IV, 171.

MEYER et associés (sieurs A.). Ordonnance du 22 août 1821, qui autorise lesdits sieurs à changer, en une fabrique de cristal et de minium, la verrerie de Creutzwald-la-Houve, arrondissement de Thionville (Moselle); 1^{res.}, VI, 628.

MEYMEIS (Lozère). Ordonnance du 8 janvier 1817, portant décharge de la redevance fixe, en faveur des concessionnaires des mines de plomb de cette commune; 1^{res.}, II, 112.

MÉZIÈRES (Indre). Autorisation aux sieur et dame MICHEL de maintenir en activité l'usine à fer de Corbancou, en cette commune; 2^{es.}, VIII, 262.

MIALET (Corrèze). Autorisation au sieur BROCARD de tenir en activité l'usine à fer de ce nom, commune d'Orgnac; 1^{res.}, X, 394.

MICHARD et associés (sieurs J.). Ordonnance du 12 novembre 1828, portant concession auxdits sieurs, des mines de houille de Bezenet, commune de Montvicq (Allier); 2^{es.}, VII, 159.

MICHEL (sieur J.). Ordonnance du

18 décembre 1811, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité sa *fabrique de sulfate de fer*, commune de *Mormoiron* (Vaucluse); 1^{res.}, VIII, 107.

MICHEL (sieur et dame). Ordonnance du 6 décembre 1819, portant autorisation auxdits de maintenir en activité l'*usine à fer de Corbançon*, commune de Mézières (Indre); 2^{es.}, VIII, 151.

MICHEL frères (sieurs). Ordonnance du 1 avril 1818, portant autorisation auxdits d'établir un *haut-fourneau*, à *Noncourt* (Haute-Marne); 2^{es.}, V, 549. — Ordonnance du 7 juillet 1814, portant autorisation auxdits de tenir et conserver en activité leurs *usines à fer d'Ecot* (Haute-Marne); 1^{res.}, IX, 750. — Ordonnance du 7 juillet 1814, portant autorisation auxdits de tenir et conserver en activité leurs *usines à fer de Morteau* (Haute-Marne); 1^{res.}, IX, 750. — Ordonnance du 13 août 1813, portant autorisation auxdits de tenir et conserver en activité leurs *usines à fer* commune de *Noncourt* (Haute-Marne); 1^{res.}, VIII, 929. — Ordonnance du 21 décembre 1814, qui autorise lesdits sieurs à mettre en activité la *fonderie d'Ecot* (Haute-Marne); 1^{res.}, X, 396.

MICHEL frères et associés (sieurs C.-J.-A. et G.-N.). Ordonnance du 27 décembre 1816, portant autorisation auxdits de construire un *haut-fourneau*, à *La Gravière* (Vosges); 2^{es.}, II, 635.

MICHELET père et fils (sieurs L. et J.). Ordonnance du 28 août 1817, portant autorisation auxdits de conserver et tenir en activité leur *usine à fer de Marsagnet* (Haute-Marne); 2^{es.}, IV, 161.

MICHELIN (sieur). Ordonnance du 13 janvier 1818, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité l'*usine à fer de la Mague*, commune de *Saint-Saud* (Dordogne); 2^{es.}, IV, 515.

MICOLON et associés (sieurs). Ordonnance du 17 novembre 1814, qui

accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de la Chana*, des *mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 391.

MIÈGE frères et consorts (sieurs J.-P.). Ordonnance du 30 août 1816, qui concède auxdits les *mines de fer de Vaux*, arrondissement de *Belley* (Ain); 2^{es.}, I, 350.

MILAN (sieur A.). Ordonnance du 15 juin 1817, portant confirmation audit sieur de l'*usine du Pont-de-Bens* (Isère); 1^{res.}, II, 155.

MILHAS, arrondissement d'*Aspet* (Haute-Garonne). Transformation, en un *martinet à fer*, du *moulin à farine de Milhas*, etc.; le sieur HÉNAULT propriétaire; 1^{res.}, VI, 473.

MILHER et associés (sieurs). Ordonnance du 1^{er} septembre 1817, portant concession auxdits d'une *mine de plomb sulfuré*, sise à *Rieupeyroux* (Aveyron); 2^{es.}, IV, 165.

MIMET (Bouches-du-Rhône). Concession au sieur C.-L.-J. LIOTARD et à la dame son épouse de *mines de houille* de ce nom; 1^{res.}, VI, 614. — Opposition des sieur et dame LIOTARD au décret du 1^{er} juillet 1809 relatif aux *mines de houille* de ce nom; 1^{res.}, III, 607.

MINES D'ALUN, — D'ANTHRACITE, — D'ANTIMOINE, — DE CUIVRE, — DE FER, — DE HOUILLE, — DE LIGNITE, — DE MANGANESE, — DE PLOMB. *Voyez ces substances, les localités et les concessionnaires.*

MINES (École royale des). *Voyez ÉCOLE ROYALE DES MINES.*

MINEURS (École des). *Voyez ÉCOLE DES MINEURS.*

MIOLAN (sieur P.). Ordonnance du 13 mai 1818, portant autorisation audit sieur de maintenir en activité la *taillanderie de Galaure* (Drôme); 1^{res.}, III, 448.

MION-BOUCHARD (sieur). Ordonnance du 12 octobre 1818, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité un *patouillet*, au lieu dit

de Chevracourt (Haute-Marne); 2^{es.}, VII, 156. — Ordonnance du 1^{er} septembre 1825, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité *cinq lavoirs à bras*, au lieu dit *de Chevracourt* (H^e-Marne); 1^{res.}, XI, 501.

MIQUEL (sieur P.-J.-M.). Ordonnance du 25 septembre 1822, portant concession audit des *houillères de St.-Sautin* et de *Livinhac-le-Haut* (Aveyron); 1^{res.}, VII, 650.

MIRAMONT, commune d'*Aubin*, arrondissement de *Villefranche* (Aveyron). Ordonnance concernant les *mines de houille* de ce lieu; le sieur LASALLE, concessionnaire; 1^{res.}, V, 269.

MIRECOURT (société de). *Voy.* SOCIÉTÉ DE MIRECOURT.

MIREMONT, arrondissement de *Nontron* (Dordogne). Autorisation au sieur ANDRAUD de tenir en activité la *forge à fer* de ce nom; 2^{es.}, VIII, 440.

MIREMONT et associé (sieur DE). Ordonnance du 24 février 1825, qui autorise lesdits sieurs à établir quatre *hauts-fourneaux*, près de *Vizille* (Isère); 1^{res.}, X, 546.

MITCHELL frères (sieurs). Ordonnance du 24 mai 1821, qui autorise lesdits sieurs à établir une *verrière à bouteilles*, à *Bordeaux* (Gironde); 1^{res.}, VI, 476.

MOISAND (sieur). Ordonnance du 15 octobre 1823, portant autorisation audit de construire un *haut-fourneau* et un *martinet*, commune de *Pocé* (Indre-et-Loire); 1^{res.}, IX, 272.

MOLIN (sieur). Ordonnance du 13 septembre 1820, portant autorisation audit d'établir une *fabrique de magmas*, pour les *cendres noires*, commune de *Chavignon* (Aisne); 1^{res.}, V, 607.

MOLLE et associé (sieurs). Ordonnance du 4 novembre 1824, qui concède auxdits sieurs, sous le nom de *concession de Villebauf*, des *mines de houille*, arrondissement de *St.-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 381.

MOLLER et associés (sieurs J.-F.).

Ordonnance du 1^{er} février 1831, portant concession auxdits, sous le nom de *concession de Faymoreau*, de *mines de houille*, arrondissement de *Fon-tenay* (Vendée); 2^{es.}, VIII, 455.

MOLLERAT (sieur). Ordonnance du 25 juin 1828, portant autorisation audit d'établir un *haut-fourneau*, au lieu dit *le moulin de Nontot*, commune de *Curtil-Vergy* (Côte-d'Or); 2^{es.}, VI, 468.

MOLLET et consorts (sieurs A.-R.). Ordonnance du 30 août 1826, qui concède auxdits les *mines de fer de Villebois*, arrondissement de *Belley* (Ain); 2^{es.}, I, 348.

MONCEY (le maréchal) DUC DE CONEGLIANO. Ordonnance du 17 octobre 1821, portant autorisation audit d'établir une *usine à fer*, au moulin de *Moncey* (Doubs); 1^{res.}, VII, 155.

MONCEY (Doubs). Autorisation au maréchal MONCEY, DUC DE CONEGLIANO, d'établir une *usine à fer*, audit lieu; 1^{res.}, VII, 155.

MONCLAR (*usine à fer* de) (Dordogne). Autorisation à la dame CHAULET ou à ses ayant-droit de conserver et tenir en activité cette *usine*, commune de *Clermont-Beauregard*; 2^{es.}, VI, 469.

MONCLEY (Doubs). Autorisation au sieur marquis DE TERRIER-SANTANS de rétablir un *haut-fourneau à fer*, dans ladite commune; 1^{res.}, VII, 629. — Autorisation au même de conserver en activité l'*usine à fer* de ladite commune; 2^{es.}, VII, 628.

MONDALAZAC (concession de) (Aveyron). Concession au sieur DUC DECAZES, sous ledit nom, des *mines de fer de Salles-Comtaux*; 2^{es.}, IV, 513.

MONESTIER (Hautes-Alpes). Concession aux sieurs GONET fils et associés des *mines de graphite* ou *plombagine*, situées dans ladite commune; 1^{res.}, IX, 432.

MONFERRAND-DE-LA-BEAUME et associés (sieurs). Ordonnance du 18

avril 1830, portant concession auxdits, sous le nom de *concession de Montaren*, de mines de houille lignite, communes d'*Aigaliers* et autres, arrondissement d'*Uzès* (Gard); 1^{re}s., VIII, 286.

MONGIN-SACQUIN (sieur). Ordonnance du 29 mai 1827, portant autorisation audit d'établir deux *lavoirs à bras*, commune de *Chargey-lès-Gray* (Haute-Saône); 2^{es}., III, 346.

MONIER et comp^e. (sieurs J.). Ordonnance du 6 février 1822, portant concession auxdits des mines de houille lignite de *Saint-Victor-Lacoste* (Gard); 2^{es}., VII, 349. — Ordonnance du 30 août 1826, qui concède auxdits les mines de fer dites de *Villebois*, arrondissement de *Belley* (Ain); 2^{es}., I, 348.

MONIN (sieur). Ordonnance du 4 octobre 1826, portant autorisation audit de construire un *patouillet à roue* et deux *lavoirs à bras*, dans la commune de *Mantioche* (Haute-Saône); 2^{es}., II, 166.

MONLEVADE (M.). Ordonnance du 21 mai 1817, qui le nomme *aspirant*; 1^{re}s., II, 502.

MONSEGOU (Tarn). Permission au sieur *Vieux* fils d'établir un nouveau *feu de forge*, dans ledit lieu; 2^{es}., IV, 150.

MONSWILLER (Bas-Rhin). Autorisation au sieur *Chouard* d'établir un *martinet à deux batteries*, etc., dans l'*usine à fer* de *Zornhoff*, dans cette commune; 2^{es}., I, 181.

MONTAGNE-DU-BOUT (la), commune de *Pinsot*, canton d'*Allevard* (Isère). Concession au sieur *CHAPER* des mines de fer de ce lieu; 2^{es}., VIII, 311.

MONTAGUT (sieur). Ordonnance du 7 mai 1828, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité l'*usine* de *Beausoleil*, commune d'*Angoisse* (Dordogne); 2^{es}., VI, 157.

MONTANGON (sieur F.-J. DE). Ordonnance du 21 avril 1819, portant

permission audit sieur de transférer, à *Condes* (Haute-Marne), le haut-fourneau établi à *Marault*, même département; 1^{re}s., IV, 505; et cahier des charges, 506.

MONTARBY (sieur DE). Ordonnance du 23 août 1826, portant autorisation audit d'établir quatre *lavoirs à bras*, dans la commune du *Tremblay* (Haute-Saône); 2^{es}., I, 347. — Ordonnance du 6 décembre 1826, portant autorisation audit d'établir deux *lavoirs à bras*, au territoire de *Champrans* (Haute-Saône); 2^{es}., II, 630.

MONTARBY et comp^e. (sieurs). Ordonnance du 29 juillet 1829, portant autorisation auxdits d'établir un *patouillet* et six *lavoirs à bras*, commune de *Tremblay* (Haute-Saône); 2^{es}., VIII, 142.

MONTARDY (Dordogne). Autorisation au sieur *BONHOMME-DUPUY* de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* dudit lieu, commune de *St-Paul-Laroche*; 2^{es}., IV, 515.

MONTAREN, arrondissement d'*Uzès* (Gard). Concession aux sieurs *MEILHAN* et associés des mines de houille lignite de cette commune et autres; 2^{es}., VIII, 186.

MONTARMONT (Isère). Concession au sieur P.-M.-A. *CHAPER* des mines de fer *spathique* dudit lieu; 1^{re}s., XII, 400.

MONTATAIRE (Oise). Autorisation aux sieurs *MERTIAN* frères de tenir en activité une *usine à fer et à cuivre*, en cette commune; 2^{es}., VIII, 254.

MONTAZEAU (sieur). Ordonnance du 23 juillet 1828, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité l'*usine à fer*, commune de la *Chapelle-Montbrandeix* (Haute-Vienne); 2^{es}., VI, 483.

MONT-BASTBERG, arrondissement de *Saverne* (Bas-Rhin). Concession aux sieurs L. *PETRI* et associés, des mines de lignite, et de *sulfates de fer et d'alumine* dudit lieu; 1^{re}s., I, 506; et cahier des charges, 510. — Permis-

MON

sion, aux mêmes, au sujet d'une usine pour la fabrication des sulfates de fer et d'alumine, audit lieu; 1^{re}s., I, 512.

MONT-BAZENS (Aveyron). Concession au sieur duc DECAZES des mines de fer existant dans ladite commune; 2^{es}., IV, 176.

MONTBLEUSE (Haute-Saône). Autorisation au sieur N. GARAND d'établir un lavoir à bras, dans l'edit lieu; 2^{es}., IV, 356.

MONTBRESSIEU (concession de), arrondissement houiller de Saint-Etienne (Loire). Concession de mines de houille accordée, sous ce nom, aux sieurs BETHENOD père et fils; 1^{re}s., XII, 395.

MONTBRIAN et consorts (sieurs J.-M.-G.-S. LÉVISTE COMTE DE). Ordonnance du 30 août 1826, qui concède, auxdits, les mines de fer de Vaux, arrondissement de Belley (Ain); 2^{es}., I, 350.

MONTCEL (concession du), arrondissement houiller de Saint-Etienne (Loire). Concession de mines de houille accordées, sous ce nom, au sieur B. THÉZENAS; 1^{re}s., XI, 313.

MONTCY-SAINT-PIERRE, près de Charleville (Ardennes). Autorisation au sieur MESMIN-LALOY aux d'établir une usine à laiton, audit lieu; 1^{re}s., V, 453.

MONT-DAGOUT (Gard). Concession, aux sieurs DESBOURS-FARL et comp^e., des mines de fer de ce nom; 2^{es}., VIII, 169.

MONT-DE-LANS (Isère). Concession des mines de houille ou d'anthracite de cette commune, au sieur E. RONNA; 1^{re}s., IV, 171.

MONT-DORE (Puy-de-Dôme). Concession, aux sieurs DE LEYVAL et DE FORGET, d'un gisement d'alunite, dans ladite commune; 2^{es}., IV, 335.

MONTET-AUX-MOINES (le) (Ailier). Concession, aux héritiers du sieur B. BÉALE, des mines de houille de ce nom; 2^{es}., III, 360.

MONT-FORT (Aude). Autorisation

MON

319

au sieur RAYMOND-RIVALS pour les nouveaux artifices introduits dans ses usines de Gincela et de Mont-Fort; 1^{re}s., V, 279. — Autorisation au sieur baron DE LA ROCHEFOUCAULT de tenir en activité un martinet, en cette commune; 2^{es}., VIII, 267.

MONTFRENOY (Aisne). Autorisation au sieur ANDRÉ d'établir une usine, pour la fabrication des sulfates d'alumine et de fer, audit lieu; 1^{re}s., V, 592.

MONTGAILLARD DE LA VALETTE et associés (sieurs). Ordonnance du 12 mai 1830, portant concession auxdits des mines de houille de Malataverne, arrondissement d'Alais (Gard); 2^{es}., VIII, 189.

MONTGAILLARD (Forge de) (Ariège). Autorisation au sieur FONTAINE de construire un martinet à fer, près de ladite forge; 1^{re}s., IX, 421.

MONTGRAVIER (sieur DE). Ordonnance du 16 juin 1830, portant concession audit des mines de houille brune (lignite) de Pouzols et Sainte-Falère (Aude); 2^{es}., VIII, 293.

MONTHERIE (Haute-Marne). Autorisation au sieur PONS-RENEPONT d'établir un haut-fourneau, au lieu dit des Vieilles-Forges, en cette commune; 2^{es}., VIII, 312.

MONTHIERS (dame DE) et sieur PICARD DE FORMIGNY, propriétaires de la forge de la Gandinière (Sarthe), maintenus dans la jouissance de cette usine; 1^{re}s., II, 111.

MONTHEUX (concession de), arrondissement houiller de Saint-Etienne (Loire), accordée aux sieur et dame DUGAS DE VARENNES; 1^{re}s., XII, 396.

MONTIGNY (sieur). Ordonnance du 6 février 1822, concernant la renonciation dudit à la concession des terres pyriteuses de la commune de Guiscard (Oise); 1^{re}s., VII, 346.

MONTIGNY (Ardennes). Autorisation au sieur B. GEOFFROY d'établir deux lavoirs à bras, dans ladite commune; 2^{es}., IV, 162.

MONTIGNY (Côte-d'Or). Autorisation au sieur vicomte DE SAVOISY de construire un *patouillet*, dans ledit lieu; 1^{res.}, IX, 270.

MONTJOIE et comp^e. (sieurs J.-L.-A.-T. DE). Ordonnance du 7 août 1822, portant concession auxdits des *mines d'antimoine* et de *plomb sulfuré de Dèze* (Lozère); 1^{res.}, VII, 638.

MONT-LE-BON (Doubs). Autorisation au sieur C.-A.-V. DESROCHES de traiter alternativement le *fer* et le *cuivre* à son *martinet* situé dans ladite commune; 1^{res.}, VII, 647.

MONTOISON (héritiers de la dame J.-M.-C. DE), veuve du sieur A.-C. marquis DE LA GUICHE. Ordonnance du 7 janvier 1824, portant autorisation auxdits d'augmenter les *usines à fer d'Aisy-sur-Rougemont* (Yonne); 1^{res.}, IX, 422.

MONTOT (Haute-Saône). Autorisation à la dame veuve DORNIER de tenir en activité son *patouillet*, dans cette commune; 2^{es.}, VIII, 141.

MONTOULIEU (Hérault). Concession au sieur LAVALETTE, sous le nom de *concession de Montoulieu*, des *mines de houille lignite* dudit lieu; 2^{es.}, VII, 158.

MONTRAMBERT (concession de), arrondissement bouiller de *Saint-Etienne* (Loire). *Mines de houille* accordées, sous ce nom, aux sieurs A.-J.-P. PALLUAT et consorts; 1^{res.}, X, 385.

MONTREDON (Bouches-du-Rhône). Autorisation au sieur PONS-GRIMBLAT de transférer sa *verrière à vitres* de *Marseille*, dans ledit lieu; 1^{res.}, VIII, 205.

MONTRELAIS (Loire-Inférieure). Ordonnance du 7 mars 1817, concernant la *société anonyme* pour l'exploitation des *mines de houille* de ce lieu; 1^{res.}, II, 127.

MONTREUIL (Pas-de-Calais). Partages des *marais à tourbe* situés dans les communes de *Montreuil* et autres; 1^{res.}, III, 276.

MONTREUIL-SUR-THONNANCE (Haute-Marne). Autorisation au sieur E. PLIQUE et N. COLAS de conserver et de maintenir en activité les dix *lavoirs* établis, en cette commune; 1^{res.}, VIII, 644.

MONTROZIER (Aveyron). Concession au sieur J.-P. BROUSSY et comp^e. des *mines de houille de Gages*, commune de *Montrozier*, etc.; 1^{res.}, VI, 316.

MONT-SALSON (concession de) (Loire). Concession, à la compagnie des *mines de fer de Saint-Etienne*, sous ce nom, des *gîtes de minerais de fer dit fer carbonaté lithoïde* du territoire *houiller de Saint-Etienne* (Loire); 2^{es.}, IV, 342.—*Mines de houille* accordées, sous ce nom, aux sieurs J.-C. GRANGE et associés; 1^{res.}, XI, 318.

MONT-VICQ (Allier). Concession, aux sieurs (E. et F.) DEVAUX et associés sous le nom de *concession Bezenet*, des *mines de houille* de ce nom, susdite commune; 2^{es.}, VII, 159.

MORBIER (Haute-Saône). Autorisation au sieur SUGIER, d'établir deux *lavoirs à bras*, dans ledit lieu, commune de la *Chapelle-Saint-Quillain*; 2^{es.}, VI, 467.

MOREL (sieur M.-G.). Ordonnance du 14 août 1816, portant autorisation audit sieur de construire une *verrière à bouteilles*, au *Bois-Guillaume* (Seine-Inférieure); 1^{res.}, I, 516.—Ordonnance du 16 juillet 1818, portant autorisation audit sieur de construire une *verrière à vitres* et à *bouteilles* au *Bois-Guillaume*, près de *Rouen* (Seine-Inférieure); 1^{res.}, IV, 166.—Ordonnance du 20 janvier 1820, portant autorisation audit sieur de transporter, à *Dieppedalle*, la *verrière* existante au *Bois-Guillaume* (Seine-Inférieure); 1^{res.}, V, 279.

MOREL et associés (sieurs E.). Ordonnance du 25 juin 1817, portant confirmation auxdits de la *taillanderie de Lacombe-de-Lancey* (Isère); 1^{res.}, II, 255.

MOU

MOREL et associés (sieurs C.-L.). Ordonnance du 21 mars 1816, portant concession auxdits des *mines de lignite*, et de *sulfates d'alumine et de fer* du *Mont-Bastberg* (Bas-Rhin); 1^{res.}, I, 506.

MOREL et associés (sieurs J.-N.-A.). Ordonnance du 8 août 1817, portant autorisation auxdits d'établir une *verrière à vitres*, commune de *Fumay* (Ardennes); 2^{es.}, IV, 150.

MOREL, (dame A.-D.-A.-R.), épouse du sieur **DE SAINT-BELIN**. Ordonnance du 28 août 1827, portant autorisation, à ladite dame, de conserver et de tenir en activité un *patouillet*, commune de *Villotte* (Côte-d'Or); 2^{es.}, IV, 164.

MORMOIRON (Vaucluse). Autorisation au sieur **J. MICHEL** de conserver et tenir en activité sa *fabrique de sulfate de fer*, sise dans ladite commune; 1^{res.}, VIII, 207.

MORNAT (Creuse). Concession au sieur **FILLIOUX** de *mines de plomb argentifère* de ce lieu; 1^{res.}, IX, 591.

MORTEAU (Haute-Marne). Autorisation aux sieurs **MICHEL frères** de tenir et conserver en activité leur *usine à fer*, sise dans ladite commune; 1^{res.}, IX, 750.

MORTIER père et fils (sieurs P.-A. et J.-F.-M.). Ordonnance du 6 septembre 1825, portant concession auxdits, sous le nom de *concession Coultoux*, de *mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XI, 504.

MOSSIER et comp^e. (sieurs). Ordonnance du 17 avril 1827, portant concession auxdits d'une partie de la *mine de schiste carbo-bitumineux* de *Menat* (Puy-de-Dôme); 2^{es.}, III, 338.

MOUCHEL fils (sieur). Ordonnance du 15 juillet 1824, portant autorisation audit de construire une *tréfilerie*, commune de *Tillières* (Eure); 1^{res.}, IX, 751.

MOUCHET (sieur). Ordonnance du 29 mars 1827, portant autorisation

MOU

321

audit d'établir six *lavoirs à bras*, commune de *Chantonnay* (Haute-Saône); 2^{es.}, III, 185.

MOUILLOU (concession du), arrondissement houiller de *Saint-Etienne* (Loire). Concession de *mines de houille* accordée, sous ce nom, aux sieurs **GUYAT et associés**, 1^{res.}, XI, 493.

MOULARD (sieur). Ordonnance du 19 juillet 1826, portant concession audit des *mines de fer* de *Bosmoreau*, *Thauron* et *Saint-Dizier*, commune de *Bourganeuf* (Creuse); 2^{es.}, I, 344 — Ordonnance de même date, accordant audit sieur, les *mines de houille* des mêmes localités; 2^{es.}, I, 342.

MOULIN A BLÉ de Floymont (Ardennes). Autorisation aux sieurs **SAILLARD** de convertir ledit moulin, en un *laminoir à zinc* et à *laiton*, commune de *Floymont* (Ardennes); 1^{res.}, VIII, 400.

MOULIN A FOULON. Autorisation au sieur **POT** de transformer, en un *martinet à fer*, un *moulin à foulon* situé à *Nevers* (Nièvre); 2^{es.}, VIII, 254.

MOULIN A TABAC. Transformation de ce moulin, en une *usine à ouvrir les métaux*, au lieu dit *Porzellan-Mühle*, près de *Strasbourg* (Bas-Rhin); 1^{res.}, III, 612.

MOULIN-BAS de Maisey (Meuse). Autorisation, au sieur **FRANÇOIS**, de transférer, audit moulin, sa *forge* sise sur le ruisseau de *Massoupé*; 2^{es.}, VIII, 153.

MOULIN DE GLANDIER (lieu dit LE) (Corrèze). Autorisation au sieur **J.-B. POUCH-LAFARGE** de construire une *forge*, audit lieu; 1^{res.}, VIII, 642.

MOULIN DE HATTMATT (Bas-Rhin). Autorisation au sieur **Feyler** de convertir ledit moulin, en une *fabrique d'acier*; 2^{es.}, VIII, 141.

MOULIN DE LA BASLIÈRE (lieu dit LE) (Haute-Saône). Autorisation au sieur **A. PÉPIN** d'établir trois *lavoirs à bras*, audit lieu; 2^{es.}, VIII, 302.

MOULIN DE LA ROCHE, commune de *Bart* (Doubs). Autorisation aux sieurs C. et F. JAPY d'établir une *usine*, pour la fabrication de l'*acier fondu*, dans la dépendance dudit *moulin*; 1^{res.}, X, 186.

MOULIN DE SAINTE-CÉCHLE (Haute-Saône). Autorisation, à la dame veuve DORNIER, de convertir ledit *moulin*, en un *patouillet à roue*; 1^{res.}, XIII, 540.

MOULIN-NEUF (usine à fer du), commune de *Saint-Priest-les-Fougères* (Dordogne). Autorisation au sieur ROUYER aîné de conserver et tenir cette *usine* en activité; 2^{es.}, VII, 488.

MOULIN-NEUF (lieu dit LE), arrondissement de *Thionville* (Moselle). Permissions provisoires au sieur F. DE WENDEL pour établir une *fabrique de tôle* et une *fenderie*, au *Moulin-Neuf*, etc.; 1^{res.}, VI, 315.

MOULIN SAINT-BLAISE (lieu dit LE) (Haute-Marne). Autorisation au sieur BAUDOT de construire une *forge à fer*, dans ledit lieu, commune de *Manois*; 2^{es.}, VI, 140.

MOULINET (usine à fer du), commune de *Saint-Front* (Lot-et-Garonne). Autorisation au sieur LAULANIE de tenir en activité et d'augmenter cette *usine à fer*; 2^{es.}, VIII, 284.

MOUNIER et associés (sieurs). Ordonnance du 1^{er}. juillet 1820, portant autorisation auxdits sieurs de changer, en une *affinerie*, une *platinerie* établie dans les usines de *Siam* (Jura); 1^{res.}, V, 591.

MOURET DE BARTERANS (sieur L.-V.). Ordonnance du 29 décembre 1819, concernant les *usines de Chenecy*, arrondissement de *Besançon* (Doubs); ledit sieur propriétaire; 1^{re.}, V, 277.

MOUSTEY (Landes). Ordonnance du 12 décembre 1821, concernant une *verrerie*, sise dans ladite commune; le sieur SURTEA propriétaire; 1^{res.}, VII, 344.

MUEL (sieur). Ordonnance du 27

janvier 1830, portant autorisation audit de construire un *bocard*, deux *patouillots* et dix *lavoirs à bras*, commune de *Maudre* (Meuse); 2^{es.}, VIII, 273. — Ordonnance du 5 février 1823, portant autorisation audit de construire un *bocard*, sur le ruisseau du *Val-d'Ormançon* (Meuse); 1^{res.}, VIII, 391.

MUEL (sieur P.-A.). Ordonnance du 29 mai 1830, portant autorisation audit d'établir dix *lavoirs à bras*, commune de *Saudron* (Haute-Marne); 2^{es.}, VIII, 292.

MUEL et associés (sieurs A.). Ordonnance du 5 août 1829, portant concession auxdits, sous le nom de *concession Norroy, des mines de houille de Norroy* (Vosges); 2^{es.}, VIII, 147.

MUEL frères (sieurs E.-J.-C., A., G.-A. et A.-E.). Ordonnance du 1^{er}. septembre 1824, portant autorisation auxdits de conserver et tenir en activité les *usines à fer* sises sur le ruisseau de la *Saunelle* (Vosges) 1^{res.}, IX, 646.

MUEL frères et associés (sieurs E.-C.-J. et A.). Ordonnance du 27 décembre 1827, qui autorise lesdits sieurs à construire le *haut-fourneau de la Gravière* (Vosges); 2^{es.}, II, 635. — Ordonnance du 5 août 1829, portant concession auxdits, sous le nom de *concession de Norroy, des mines de houille de Norroy* (Vosges); 2^{es.}, VIII, 149.

MUEL-DOUBLAT (sieur). Ordonnance du 15 août 1827, portant autorisation audit d'établir un *haut-fourneau*, au lieu dit la *Poudrière* (Meuse); 2^{es.}, IV, 157. — Ordonnance du 21 juin 1826, portant autorisation audit de supprimer, dans sa *forge d'Abainville*, près de *Gondrecourt* (Meuse), deux *feux d'affinerie*, etc., et de les remplacer par huit *feux à réverbère*, etc.; 2^{es.}, I, 191. — Ordonnance du 8 octobre 1823, portant autorisation audit d'établir un *martinet*, à *Abainville* (Meuse); 1^{res.}, IX, 269.

MUEL - DOUBLAT et associés

(sieurs). Ordonnance du 5 août 1829, portant concession auxdits, sous le nom de *concession de Norroy*, des mines de houille de Norroy (Vosges); 2^{es}, VIII, 149.

MUEL-PICARD et associés (sieurs). Ordonnance du 5 août 1829, portant concession auxdits, sous le nom de *concession de Norroy*, des mines de houille de Norroy (Vosges); 2^{es}, VIII, 147.

MUNIER DE LA CONVERSERIE (sieur). Ordonnance du 20 janvier 1830, portant concession audit, sous le nom de *concession de Chambois*, des mines de houille de Tavernay, ar-

rondissement d'*Autun* (Saône-et-Loire); 2^{es}, VIII, 272.

MUSSY-SUR-SEINE (Aube). Autorisation au sieur DEGROND-CORNILLAC d'établir une *fenderie*, dans cette commune; 1^{re}s., IX, 435.

MUTEAU (sieur). Ordonnance du 8 août 1827, portant autorisation audit d'établir une *usine à fer*, en la commune de *Fauverney* (Côte-d'Or); 2^{es}, IV, 152.

MUYRAUCOURT (Oise). Résiliation, par le sieur MERLIN DE FAILLY, de la *concession de lignite pyriteux de Muyraucourt*; 1^{re}s., XII, 399.

N

NADES (Allier). Concession au sieur CHAVARRIER de la mine d'*antimoine sulfuré*, au lieu dit de *Lafond*, dans cette commune; 2^{es}, VII, 492.

NANSOUTY (sieur CHAMPION DE). Voyez CHAMPION DE NANSOUTY (sieur).

NANTILLY (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs BLANCHOT et GUINOT d'établir deux *lavoirs à bras*, dans ladite commune; 2^{es}, III, 183. — Autorisation au sieur C.-J.-B.-A. PAGNELLE DE LARRET d'établir six *lavoirs à bras*, dans ladite commune; 2^{es}, II, 169. — Autorisation aux sieurs ABDAILLON père et fils et BESSY d'établir un *lavoir à bras* et un *lavoir à cheval*, dans ladite commune; 2^{es}, I, 352.

NEUFFLES (Eure). Autorisation aux sieurs FOUQUET frères de maintenir en activité et d'augmenter leur *usine à laiton*, sise dans ladite commune; 2^{es}, VI, 466.

NEUFCHATEL (Seine-Inférieure). Autorisation au sieur J.-F. DUPRÉ, de conserver son *usine vitriolique de Forges-les-Eaux*, arrondissement de *Neufchâtel*; 1^{re}s., VI, 333.

NEUVELLE-LÈS-LA-CHARITÉ (Haute-Saône). Autorisation au sieur

GAUTHIER de tenir en activité un *patouillet*, quatre *lavoirs à bras* et un *lavoir à cheval*, établis en cette commune; 2^{es}, VII, 490.

NEVERS (Nièvre). Autorisation au sieur POT de transformer, en un *martinet à fer*, un *moulin à foulon* sis dans ladite ville; 2^{es}, VIII, 254.

NEYRAND frères et consorts (sieurs). Ordonnance du 17 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de Corbeyre*, des mines de houille, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{re}s., X, 388. — Ordonnance du 17 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de la Cape*, des mines de houille, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{re}s., X, 388. — Ordonnance concernant la compagnie des mines de fer de *Saint-Etienne*, lesdits sieurs *sociétaires*; 1^{re}s., VI, 313. — Ordonnance du 21 novembre 1821, portant autorisation auxdits de construire trois *hauts-fourneaux à Rive-de-Gier* (Loire); 1^{re}s., VII, 159. — Ordonnance du 10 septembre 1823, portant autorisation auxdits d'élever une *usine à fer*, commune de *Saint-Genis* (Loire); 1^{re}s., VIII, 537.

NEYRON et associés (sieurs). Ordonnance du 4 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession Béraud, des mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 379.—Ordonnance du 4 novembre 1824, qui concède audit sieur, sous le nom de *concession de Méons, des mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 379.—Ordonnance du 10 août 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de Mont-Salson et de Dourdel, des mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XI, 318.—Ordonnance du 13 juillet 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession du Reclus, des mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XI, 314.

NEYRON-SAINT-JULIEN et associés (sieurs C.-A.). Ordonnance du 30 novembre 1825, qui accorde auxdits sieurs la *concession dite d'Unieux et Fraisse*, arrondissement houiller de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XII, 398.

NEYZET et associés (sieurs P.-A.). Ordonnance du 30 novembre 1825, accordant auxdits sieurs la *concession dite d'Unieux et Fraisse* arrondissement houiller de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XII, 398.

NIAUX (Ariège). Autorisation au sieur F.-L.-J. ROUSSE de convertir, en un *foyer catalan*, un *feu de martinet* sis en cette commune; 2^{es.}, VII, 489.—Autorisation au sieur F.-L.-J. ROUSSE de convertir, en un *foyer de forge catalane*, un *feu de martinet* sis dans ladite commune; 1^{res.}, XI, 508.—Autorisation au sieur F.-L.-J. ROUSSE de construire un *martinet à fer*, dans ladite commune; 1^{res.}, IX, 274.

NIEDERBRUCK (Haut-Rhin). Autorisation aux sieurs WITZ, STEFFAN, OSWALD frères et C^{e.}, de convertir, en une usine pour le *laiton* et le *zinc*, leur *scierie* située en cette commune; 1^{res.}, X, 192.

NINQUERIER et consorts (sieurs J.-E.-M.). Ordonnance du 26 octobre 1825, accordant auxdits sieurs la *concession dite de Frigerin*, arrondissement houiller de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XII, 394.—Ordonnance du 13 juillet 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession du Reclus, des mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XI, 314.

NISSON fils (sieur). Ordonnance du 18 novembre 1826, portant concession audit des *mines de manganèse* situées en la commune de *Saint-Martin-de-Fressengeas* (Dordogne); 2^{es.}, II, 171.

NITRAY (moulin de) (Indre-et-Loire). Autorisation au sieur SAINT-BAIS d'établir une *usine à étirer l'acier*, dans ledit moulin; 1^{res.}, IX, 599.

NIVILLAS (Morbihan). Autorisation au sieur FORMONT d'établir un *haut-fourneau*, dans cette commune; 2^{es.}, VIII, 146.

NOAILLES et héritiers du sieur DE LASTEYRIE-DU-MAILLANT (sieur A. DE). Ordonnance du 29 mars 1827, portant concession auxdits des *mines de houille d'Argentat, la Chapelle-aux-Plats et Saint-Chamans* (Corrèze); 2^{es.}, III, 186.

NOBLOT fils et C^{e.} (sieurs G.). Ordonnance du 4 octobre 1826, portant concession auxdits des *mines de houille de Corcelle* (Haute-Saône); 2^{es.}, II, 165.

NODET et consorts (sieurs G.). Ordonnance du 30 août 1823, qui concède auxdits les *mines de fer de Villebois*, arrondissement de *Belley* (Ain); 2^{es.}, I, 348.

NOIDANS-LE-FERROUX (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs GALAIRE et PATREY de conserver et tenir en activité trois *lavoirs à bras*, dans cette commune; 2^{es.}, VIII, 160.

NOIRON (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs L.-E. et C.-F. BALAHU-DE-NOIRON d'établir un *haut-fourneau*,

un *patouillet* et deux *lavoirs à bras*, dans cette commune; 1^{re}s., X, 397.

NOIRON-SOUS-BÈZE (Côte-d'Or). Autorisation à la dame CHOISEUL-GOUFFIER, duchesse de SAULX-TAVANNE, d'établir un *haut-fourneau*, en cette commune; 2^{es}., VIII, 133.

NONCOURT (Haute-Marne). Autorisation aux sieurs MICHEL frères de tenir et conserver en activité leurs *usines à fer*, sises dans ladite commune; 1^{re}s., VIII, 929.—Autorisation aux sieurs MICHEL frères d'établir un *haut-fourneau*, dans ladite commune; 2^{es}., V, 549.

NONTRON (Dordogne). Autorisation au sieur ANDRAUD de tenir en activité la *forge à fer* de Miremont, arrondissement de Nontron; 2^{es}., VIII, 440.—Autorisation à la dame veuve DONNÈVE de tenir en activité l'*usine à fer* de Payzac, arrondissement de Nontron; 2^{es}., VIII, 275.—Autorisation au sieur LAROCHE de tenir en activité la *forge à fer* de la Chabroulie, en cet arrondissement; 2^{es}., VIII, 313.—Concession, sous le nom de *concession des Fourneaux*, aux sieurs DELANOE fils et associés d'une *mine de manganèse*, dans cette commune; 2^{es}., VIII, 274.

NORMAND (sieur). Ordonnance du 6 décembre 1826, portant autorisation audit d'établir quatre *lavoirs à bras*, dans la commune de Chantes (Haute-Saône); 2^{es}., II, 630.

NORROY (Vosges). Concession, sous le nom de *concession de Norroy*, aux sieurs FALATIEU et associés, des *mines de houille* de cette commune et autres; 2^{es}., VIII, 147.

NOURISSON (sieur). Ordonnance du 29 mai 1827, portant autorisation audit de tenir et conserver en activité ses deux *lavoirs à bras*, commune de Corneux (Haute-Saône); 2^{es}., III, 346.

NOURY et associés (sieurs). Renonciation, par lesdits sieurs, à la concession de la *mine d'antimoine* de la Ramée (Vendée); 1^{re}s., III, 286.

NOUZON (Ardennes). Autorisation aux sieurs ROUFLETTE frères d'établir une *usine à fer*, en ladite commune; 2^{es}., VI, 155.

NOYANT (Allier). Renonciation, par les propriétaires des *mines de houille* de Noyant, à la concession desdites mines; 2^{es}., VIII, 146.

NOYER (usine à fer du). Autorisation aux sieurs AUBERTOT père et fils de maintenir en activité ladite *usine*, commune de Brives (Indre); 2^{es}., VII, 159.

NOYERS-LARROQUE (sieur J.-A. DE). Ordonnance du 8 mai 1822, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité sa *verrière* de Luxey (Landes); 1^{re}s., VII, 623.

O

OGIER et C^e. (sieurs). Ordonnance du 14 mai 1823, portant autorisation auxdits de construire une *tréfilerie*, en la commune de Vilar-la-Rixouse (Jura); 1^{re}s., VIII, 905.

OLIER et associés (sieurs). Ordonnance du 1^{er} septembre 1827, portant concession auxdits d'une *mine de plomb sulfuré* sise à Rieupeyroux (Aveyron); 2^{es}., IV, 165.

OLIVIER et associés (sieurs). Or-

donnance du 23 décembre 1829, portant concession auxdits de la *mine de lignite* sise en la commune d'Aups (Var); 2^{es}., VIII, 255.

OLIVIER fils aîné (sieur). Ordonnance du 26 décembre 1827, portant autorisation audit d'établir une *verrière*, au quartier de Coprus et de la Mothe, commune de Biganos (Gironde); 2^{es}., IV, 354.

OLIERGUES, etc. (Puy-de-Dôme).

NEYRON et associés (sieurs). Ordonnance du 4 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession Bérard, des mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 379.—Ordonnance du 4 novembre 1824, qui concède audit sieur, sous le nom de *concession de Méons, des mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 379.—Ordonnance du 10 août 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de Mont-Salson et de Dourdel, des mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XI, 318.—Ordonnance du 13 juillet 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession du Reclus, des mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XI, 314.

NEYRON-SAINT-JULIEN et associés (sieurs C.-A.). Ordonnance du 30 novembre 1825, qui accorde auxdits sieurs la *concession dite d'Unieux et Fraisse*, arrondissement houiller de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XII, 398.

NEYZET et associés (sieurs P.-A.). Ordonnance du 30 novembre 1825, accordant auxdits sieurs la *concession dite d'Unieux et Fraisse* arrondissement houiller de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XII, 398.

NIAUX (Ariège). Autorisation au sieur F.-L.-J. Rousse de convertir, en un *foyer catalan*, un *feu de martin* sis en cette commune; 2^{es.}, VII, 489.—Autorisation au sieur F.-L.-J. Rousse de convertir, en un *foyer de forge catalane*, un *feu de martin* sis dans ladite commune; 1^{res.}, XI, 508.—Autorisation au sieur F.-L.-J. Rousse de construire un *martin à fer*, dans ladite commune; 1^{res.}, IX, 274.

NIEDERBRUCK (Haut-Rhin). Autorisation aux sieurs WITZ, STEFFAN, OSWALD frères et C^e., de convertir, en une usine pour le *laiton* et le *zinc*, leur *scierie* située en cette commune; 1^{res.}, X, 192.

NINQUERIER et consorts (sieurs J.-E.-M.). Ordonnance du 26 octobre 1825, accordant auxdits sieurs la *concession dite de Frigerin*, arrondissement houiller de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XII, 394.—Ordonnance du 13 juillet 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession du Reclus, des mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XI, 314.

NISSON fils (sieur). Ordonnance du 18 novembre 1826, portant concession audit des *mines de manganèse* situées en la commune de *Saint-Martin-de-Fressengeas* (Dordogne); 1^{es.}, II, 171.

NITRAY (moulin de) (Indre-et-Loire). Autorisation au sieur SAINT-BAIS d'établir une *usine à étirer l'acier*, dans ledit moulin; 1^{res.}, IX, 599.

NIVILLAS (Morbihan). Autorisation au sieur FORMONT d'établir un *haut-fourneau*, dans cette commune; 2^{es.}, VIII, 146.

NOAILLES et héritiers du sieur DU LANTYRIE-DE-SAILLANT (sieur A. DE). Ordonnance du 29 mars 1827, portant concession auxdits des *mines de houille d'Argentat, la Chapelle-aux-Plats et Saint-Chamans* (Corrèze); 2^{es.}, III, 186.

NOBLOT fils et C^e. (sieurs G.). Ordonnance du 4 octobre 1826, portant concession auxdits des *mines de houille de Corcelle* (Haute-Saône); 2^{es.}, II, 165.

NODET et consorts (sieurs G.). Ordonnance du 30 août 1823, qui concède auxdits les *mines de fer de Villebois*, arrondissement de *Belley* (Ain); 2^{es.}, I, 348.

NOIDANS-LE-FERROUX (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs GALAIRE et PATRET de conserver et tenir en activité trois *lavoirs à bras*, dans cette commune; 2^{es.}, VII, 160.

NOIRON (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs L.-E. et C.-F. BALARD-DE-NOIRON d'établir un *haut-fourneau*,

un *patouillet* et deux *lavoirs à bras*, dans cette commune; 1^{re}s., X, 397.

NOIRON-SOUS-BÈZE (Côte-d'Or). Autorisation à la dame **CHOISEUL-GOUFFIER**, duchesse de **SAULX-TAVANNE**, d'établir un *haut-fourneau*, en cette commune; 2^es., VIII, 133.

NONCOURT (Haute-Marne). Autorisation aux sieurs **MICHEL frères** de tenir et conserver en activité leurs *usines à fer*, sises dans ladite commune; 1^{re}s., VIII, 929. — Autorisation aux sieurs **MICHEL frères** d'établir un *haut-fourneau*, dans ladite commune; 2^es., V, 549.

NONTRON (Dordogne). Autorisation au sieur **ANDRAUD** de tenir en activité la *forge à fer* de *Miremont*, arrondissement de *Nontron*; 2^es., VIII, 440. — Autorisation à la dame veuve **DONNÈVE** de tenir en activité l'*usine à fer* de *Payzac*, arrondissement de *Nontron*; 2^es., VIII, 275. — Autorisation au sieur **LAROCHE** de tenir en activité la *forge à fer* de la *Chalbroulie*, en cet arrondissement; 2^es., VIII, 313. — Concession, sous le nom de *concession des Fourneaux*, aux sieurs **DELANOUE** fils et associés d'une *mine de manganèse*, dans cette commune; 2^es., VIII, 274.

NORMAND (sieur). Ordonnance du 6 décembre 1826, portant autorisation audit d'établir quatre *lavoirs à bras*, dans la commune de *Chantes* (Haute-Saône); 2^es., II, 630.

NORROY (Vosges). Concession, sous le nom de *concession de Norroy*, aux sieurs **FALATIEU** et associés, des *mines de houille* de cette commune et autres; 2^es., VIII, 147.

NOURISSON (sieur). Ordonnance du 29 mai 1827, portant autorisation audit de tenir et conserver en activité ses deux *lavoirs à bras*, commune de *Corneux* (Haute-Saône); 2^es., III, 346.

NOURY et associés (sieurs). Renonciation, par lesdits sieurs, à la concession de la *mine d'antimoine de la Ramée* (Vendée); 1^{re}s., III, 286.

NOUZON (Ardennes). Autorisation aux sieurs **ROUFLETTE frères** d'établir une *usine à fer*, en ladite commune; 2^es., VI, 155.

NOYANT (Allier). Renonciation, par les propriétaires des *mines de houille* de *Noyant*, à la concession desdites mines; 2^es., VIII, 146.

NOYER (*usine à fer* du). Autorisation aux sieurs **AUBERTOT père et fils** de maintenir en activité ladite *usine*, commune de *Brives* (Indre); 2^es., VII, 159.

NOYERS-LARROQUE (sieur J.-A. DE). Ordonnance du 8 mai 1822, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité sa *verrerie* de *Luxey* (Landes); 1^{re}s., VII, 623.

O

OGIER et C^e. (sieurs). Ordonnance du 14 mai 1823, portant autorisation auxdits de construire une *tréfilerie*, en la commune de *Vilars-la-Roux* (Jura); 1^{re}s., VIII, 905.

OLIER et associés (sieurs). Ordonnance du 1^{er} septembre 1827, portant concession auxdits d'une *mine de plomb sulfuré* sise à *Rieupeyroux* (Aveyron); 2^es., IV, 165.

OLIVIER et associés (sieurs). Or-

donnance du 23 décembre 1829, portant concession auxdits de la *mine de lignite* sise en la commune de *Aups* (Var); 2^es., VIII, 255.

OLIVIER fils aîné (sieur). Ordonnance du 26 décembre 1827, portant autorisation audit d'établir une *verrerie*, au quartier de *Copsus* et de la *Mothe*, commune de *Biganos* (Gironde); 2^es., IV, 354.

OLIERGUES, etc. (l'uy-de-Dôme).

NEYRON et associés (sieurs). Ordonnance du 4 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession Béard*, des mines de houille, arrondissement de Saint-Etienne (Loire); 1^{res.}, X, 379.—Ordonnance du 4 novembre 1824, qui concède audit sieur, sous le nom de *concession de Méons*, des mines de houille, arrondissement de Saint-Etienne (Loire); 1^{res.}, X, 379.—Ordonnance du 10 août 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de Mont-Salson et de Dourdel*, des mines de houille, arrondissement de Saint-Etienne (Loire); 1^{res.}, XI, 318.—Ordonnance du 13 juillet 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession du Reclus*, des mines de houille, arrondissement de Saint-Etienne (Loire); 1^{res.}, XI, 314.

NEYRON-SAINT-JULIEN et associés (sieurs C.-A.). Ordonnance du 30 novembre 1825, qui accorde auxdits sieurs la *concession dite d'Unieux et Fraisse*, arrondissement houiller de Saint-Etienne (Loire); 1^{res.}, XII, 398.

NEYZET et associés (sieurs P.-A.). Ordonnance du 30 novembre 1825, accordant auxdits sieurs la *concession dite d'Unieux et Fraisse* arrondissement houiller de Saint-Etienne (Loire); 1^{res.}, XII, 398.

NIAUX (Ariège). Autorisation au sieur F.-L.-J. ROUSSE de convertir, en un *foyer catalan*, un *feu de martinet* sis en cette commune; 2^{es.}, VII, 489.—Autorisation au sieur F.-L.-J. ROUSSE de convertir, en un *foyer de forge catalane*, un *feu de martinet* sis dans ladite commune; 1^{res.}, XI, 508.—Autorisation au sieur F.-L.-J. ROUSSE de construire un *martinet à fer*, dans ladite commune; 1^{res.}, IX, 274.

NIEDERBRUCK (Haut-Rhin). Autorisation aux sieurs WITZ, STEFFAN, OSWALD frères et C^o., de convertir, en une usine pour le *laiton* et le *zinc*, leur *scierie* située en cette commune; 1^{res.}, X, 192.

NINQUERIER et consorts (sieurs J.-E.-M.). Ordonnance du 26 octobre 1825, accordant auxdits sieurs la *concession dite de Frigerin*, arrondissement houiller de Saint-Etienne (Loire); 1^{res.}, XII, 394.—Ordonnance du 13 juillet 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession du Reclus*, des mines de houille, arrondissement de Saint-Etienne (Loire); 1^{res.}, XI, 314.

NISSON fils (sieur). Ordonnance du 18 novembre 1826, portant concession audit des *mines de manganèse* situées en la commune de Saint-Martin-de-Fressengeas (Dordogne); 2^{es.}, II, 171.

NITRAY (moulin de) (Indre-et-Loire). Autorisation au sieur SAINT-BAIS d'établir une *usine à étirer l'acier*, dans ledit moulin; 1^{res.}, IX, 599.

NIVILLAS (Morbihan). Autorisation au sieur FORMONT d'établir un *haut-fourneau*, dans cette commune; 2^{es.}, VIII, 146.

NOAILLES et héritiers du sieur DE LASTEYRIE-DU-MAILLANT (sieur A. DE). Ordonnance du 29 mars 1827, portant concession auxdits des *mines de houille d'Argentat, la Chapelle-aux-Plats et Saint-Chamans* (Corrèze); 2^{es.}, III, 186.

NOBLOT fils et C^o. (sieurs G.). Ordonnance du 4 octobre 1826, portant concession auxdits des *mines de houille de Corcelle* (Haute-Saône); 2^{es.}, II, 165.

NODET et consorts (sieurs G.). Ordonnance du 30 août 1823, qui concède auxdits les *mines de fer de Villebois*, arrondissement de Belley (Ain); 2^{es.}, I, 348.

NOIDANS-LE-FERROUX (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs GALAIRE et PATRET de conserver et tenir en activité trois *lavoirs à bras*, dans cette commune; 2^{es.}, VIII, 160.

NOIRON (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs L.-E. et C.-F. BALANC-DE-NOIRON d'établir un *haut-fourneau*,

un *patouillet* et deux *lavoirs à bras*, dans cette commune; 1^{res.}, X, 397.

NOIRON-SOUS-BÈZE (Côte-d'Or). Autorisation à la dame CHOISEUL-GOUFFIER, duchesse de SAULX-TAVANNE, d'établir un *haut-fourneau*, en cette commune; 2^{es.}, VIII, 133.

NONCOURT (Haute-Marne). Autorisation aux sieurs MICHEL frères de tenir et conserver en activité leurs *usines à fer*, sises dans ladite commune; 1^{res.}, VIII, 929.—Autorisation aux sieurs MICHEL frères d'établir un *haut-fourneau*, dans ladite commune; 2^{es.}, V, 549.

NONTRON (Dordogne). Autorisation au sieur ANDRAUD de tenir en activité la *forge à fer de Miremont*, arrondissement de *Nontron*; 2^{es.}, VIII, 440. — Autorisation à la dame veuve DONNÈVE de tenir en activité l'*usine à fer de Payzac*, arrondissement de *Nontron*; 2^{es.}, VIII, 275.—Autorisation au sieur LAROCHE de tenir en activité la *forge à fer de la Chabroulie*, en cet arrondissement; 2^{es.}, VIII, 313. — Concession, sous le nom de *concession des Fourneaux*, aux sieurs DELANOUX fils et associés d'une *mine de manganèse*, dans cette commune; 2^{es.}, VIII, 274.

NORMAND (sieur). Ordonnance du 6 décembre 1826, portant autorisation audit d'établir quatre *lavoirs à bras*, dans la commune de *Chantes* (Haute-Saône); 2^{es.}, II, 630.

NORROY (Vosges). Concession, sous le nom de *concession de Norroy*, aux sieurs FALATIEU et associés, des *mines de houille* de cette commune et autres; 2^{es.}, VIII, 147.

NOURISSON (sieur). Ordonnance du 29 mai 1827, portant autorisation audit de tenir et conserver en activité ses deux *lavoirs à bras*, commune de *Corneux* (Haute-Saône); 2^{es.}, III, 346.

NOURY et associés (sieurs). Renonciation, par lesdits sieurs, à la concession de la *mine d'antimoine de la Ramée* (Vendée); 1^{res.}, III, 286.

NOUZON (Ardennes). Autorisation aux sieurs ROUFLETTE frères d'établir une *usine à fer*, en ladite commune; 2^{es.}, VI, 155.

NOYANT (Allier). Renonciation, par les propriétaires des *mines de houille de Noyant*, à la concession desdites mines; 2^{es.}, VIII, 146.

NOYER (usine à fer du). Autorisation aux sieurs AUBERTOT père et fils de maintenir en activité ladite *usine*, commune de *Brives* (Indre); 2^{es.}, VII, 159.

NOYERS-LARROQUE (sieur J.-A. DE). Ordonnance du 8 mai 1822, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité sa *verrière de Luxey* (Landes); 1^{res.}, VII, 623.

O

OGIER et C^e. (sieurs). Ordonnance du 14 mai 1823, portant autorisation auxdits de construire une *tréfilerie*, en la commune de *Vilars-la-Roux* (Jura); 1^{res.}, VIII, 905.

OLIER et associés (sieurs). Ordonnance du 1^{er} septembre 1827, portant concession auxdits d'une *mine de plomb sulfuré* sise à *Rieupeyroux* (Aveyron); 2^{es.}, IV, 165.

OLIVIER et associés (sieurs). Or-

donnance du 23 décembre 1829, portant concession auxdits de la *mine de lignite* sise en la commune d'*Aups* (Var); 2^{es.}, VIII, 255.

OLIVIER fils aîné (sieur). Ordonnance du 26 décembre 1827, portant autorisation audit d'établir une *verrière*, au quartier de *Coprus* et de la *Mothe*, commune de *Biganos* (Gironde); 2^{es.}, IV, 354.

OLIERGUES, etc. (l'uy-de-Dôme).

Concession aux sieurs DE LA SALZÈDE, DENIS et C^e. des mines de plomb et de cuivre situées dans lesdites communes; 2^{es}., VI, 335.

ONAY (Haute-Saône). Autorisation à la dame DE CLAIROD D'HAUSSONVILLE et au sieur GAUTHIER de conserver en activité un *lavoir à cheval*, sis en cette commune; 2^{es}., I, 185.

ONFFROY (sieur A.-M.-R.). Ordonnance du 5 juin 1828, portant autorisation audit d'établir un *haut-fourneau* et un *atelier de moulerie*, commune de *Pléchdtel* (Ille-et-Vilaine); 2^{es}., VI, 465.

OPPENANS, arrondissement de *Lure* (Haute-Saône). Concession au sieur L. DE POURTALÈS de la mine de *fersituée* dans la commune de ce nom; 2^{es}., VIII, 292.

ORGANISATION DE LA COMMISSION MIXTE DES TRAVAUX PUBLICS; 1^{res}., I, 520.

ORGANISATION DE L'ÉCOLE DES MINES. Ordonnance relative à l'administration et à l'organisation de cette école; 1^{res}., I, 527.

ORGEIX (sieur marquis d'). Ordonnance du 24 juillet 1822, portant permission audit de construire une *forge catalane*, commune de *Benagues* (Ariège); 1^{res}., VII, 637. — Ordonnance du 17 août 1825, portant autorisation audit d'augmenter la *forge de Guilhot*, en la commune de *Benagues* (Ariège); 1^{res}., XI, 496.

ORGES (Haute-Marne). Autorisation au sieur marquis DUBOUTER d'établir une *usine à fer*, en cette commune; 2^{es}., I, 186.

ORQUEVAUX (Haute-Marne). Autorisation au sieur CAROILLON DE VANDEUIL de conserver et tenir en activité ses *usines à fer*, dans ladite commune; 1^{res}., IX, 271. — Autorisation au sieur CAROILLON DE VANDEUIL d'établir un *martinet*, dans ladite commune; 1^{res}., IX, 272. — Autorisation au sieur CAROILLON DE VANDEUIL de conserver et tenir en activité une *usine à fer*, sise dans ladite commune; 1^{res}., IX, 426.

OSNE-LE-VAL (Haute-Marne). Autorisation au sieur L. REGNAULT THOMAS de construire une *usine à fer*, dans cette commune; 2^{es}., III, 186.

OSWALD frères et C^e. (sieurs). Ordonnance du 24 novembre 1824, portant autorisation auxdits sieurs de convertir, en une *usine* pour le *laiton* et le *zinc*, la *scierie* de *Niederbruck* (Haut-Rhin); 1^{res}., X, 192.

OUPIA (Hérault). Concession au sieur JUIN DE SIRAN de la mine de *houille brune* située dans ladite commune; 1^{res}., IX, 745.

OUTRE-FURENS (Loire). Autorisation au sieur FOREST d'établir une *verrière à vitres*, dans ladite commune; 1^{res}., VII, 351.

OUVRIERS MINEURS. Établissement d'une caisse de *prévoyance* en faveur des *ouvriers mineurs* de *Rived-Gier* (Loire); 1^{res}., II, 503; et règlement, 505.

OYRIÈRE (Haute-Loire). Autorisation au sieur THIBAUTOT d'établir deux *lavoirs à cheval*, dans ladite commune; 2^{es}., I, 551.

P

PAGANON (sieur J.-C.). Ordonnance du 4 novembre 1818, portant autorisation audit sieur de tenir en activité son *usine à fer* de *Crots*, commune de *Laval*, canton de *Domène*, arrondissement de *Grenoble* (Isère); 1^{res}., IV, 175.

PAGÈS (sieur). Ordonnance du 1^{er} mars 1826, portant autorisation audit de construire un *martinet*, près d'une *forge catalane*, commune de *Saurat* (Ariège); 1^{res}., XIII, 539.

PAGÈS et comp^e. (sieurs). Ordonnance du 10 juillet 1822, portant

concession auxdits des mines de houille de *Pigère*, commune de *Banne* (Ardèche); 1^{re}s., VII, 634. — Ordonnance du 10 janvier 1830, portant concession auxdits des mines de cuivre de *Canaveilles* (Pyrénées-Orientales); 2^{es}., VIII, 271.

PAGÈZE-DE-LAVERNEDE (sieur J.). Ordonnance du 30 août 1828, portant concession audit dse mines de houille de *Sessous* et *Trébiau* (Gard); 2^{es}., VII, 155. — Ordonnance du 10 janvier 1816, portant concession audit des mines d'*antimoine* de *Malbosq* (Ardèche); 1^{re}s., I, 499; et cahier des charges, 502.

PAGNELLE-DE-LARRET (sieur C.-J.-B.-A.). Ordonnance du 17 octobre 1826, portant autorisation audit d'établir six lavoirs à bras, commune de *Nantilly* (Haute-Saône); 2^{es}., II, 169.

PAILLA et COLLIGNON (sieurs). Ordonnance du 28 juillet 1824, portant autorisation auxdits d'établir une verrerie à bouteilles et à vitres, à *Trélon* (Nord); 1^{re}s., IX, 751.

PAILLARD-DUBIGNON et associés (sieurs J.), concessionnaires des mines de houille de *Saint-Pierre-Lacour*, arrond. de *Laval* (Mayenne); 2^{es}., VIII, 304.

PAILLON (sieur). Ordonnance du 4 novembre 1824, qui concède audit sieur, sous le nom de concession de *Ronz*, des mines de houille, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{re}s., X, 383.

PAILLON et associés (sieurs J.). Ordonnance du 10 août 1825, qui accorde auxdits, sous le nom de concession de *Mont-Salson* et de *Dourdel*, des mines de houille, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{re}s., XI, 318. — Ordonnance du 17 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de concession de la *Chana*, des mines de houille, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{re}s., X, 391. — Ordonnance du 12 avril 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de concession de la Por-

chère, des mines de houille, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{re}s., X, 552.

PAILLOT (sieur). Ordonnance du 12 octobre 1828, portant autorisation audit de construire un haut-fourneau et un bocard à mine, à *Menancourt* (Meuse); 2^{es}., VII, 156.

PAIZAC (Dordogne). Autorisation au sieur ANDRAUD de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* située dans ladite commune; 2^{es}., IV, 514.

PALAIRAC (Aude). Concession au sieur L. GARY des mines de fer de *Serremis-Jeannes* et *Las-Coupes*, commune de *Palairac*; 1^{re}s., VI, 326.

PALAYRET (Aveyron). Concession au sieur duc DECAZES des mines de houille de *Serons* et *Palayret*, arrondissement de *Villefranche*; 2^{es}., IV, 505.

PALLE et associés (sieurs J.-P.). Ordonnance du 30 novembre 1825, accordant auxdits sieurs la concession dite d'*Unieux* et *Fraise*, arrondissement houiller de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{re}s., XII, 398.

PALLUAT et associés (sieurs A. et P.). Ordonnance du 17 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de concession du quartier-*Gaillard*, des mines de houille, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{re}s., X, 391. — Ordonnance du 10 août 1825, qui accorde auxdits, sous le nom de concession de *Mont-Salson* et de *Dourdel*, des mines de houille, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{re}s., XI, 318. — Ordonnance du 4 novembre 1824, qui concède auxdits sieurs, sous le nom de concession de *Montrambert*, des mines de houille, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{re}s., X, 385.

PALMESALADE (mines de houille de) (Gard). Concession aux sieurs BERARD et comp^e. desdites mines de houille, arrondissement d'*Alais*; 2^{es}., VI, 492.

PAMIER (Ariège). Autorisation au sieur CAILLAS et à la dame J. CA-

SALS de construire un *martinet à fer*, à *Pamiers*; 1^{re}s., IX, 750. — Autorisation au sieur J.-B. SALS d'établir une *usine pour le fer, et l'acier à Pamiers*; 1^{re}s., VI, 165.

PANOSSAS (Isère). Concession à la *dame veuve et héritiers Poulter des mines de fer de ce lieu*; 2^{es}., VII, 167.

PARDAILHAN (dame veuve et héritiers DE). Ordonnance du 4 octobre 1826, maintenant auxdits la concession des *mines de houille de la Caunette, d'Aigues et d'Aigues-Vives* (Hérault); 2^{es}., II, 163.

PÀRET et associés (sieurs L.). Ordonnance du 10 août 1825, qui accorde auxdits, sous le nom de *concession de Beaubrun, des mines de houille, arrondissement de St.-Etienne* (Loire); 1^{re}s., XI, 317.

PARISELLE et associés (sieurs). Ordonnance du 14 octobre 1818, portant autorisation auxdits sieurs d'exploiter une *carrière d'ardoise, commune de Deville* (Ardennes); 1^{re}s., IV, 167.

PARMENTIER et comp^e. (sieurs P.-A.). Ordonnance du 30 juillet 1828, portant concession auxdits des *mines de houille de Gouhenans, arrondissement de Lure* (Haute-Saône); 2^{es}., VI, 486.

PAROT-LASAINNE (héritiers). Ordonnance du 21 janvier 1829, portant autorisation auxdits de maintenir en activité *l'usine à fer de Faye, commune de St.-Yrieix* (Haute-Vienne); 2^{es}., VII, 163.

PASCAL (sieur A.). Ordonnance du 24 mai 1826, portant autorisation audit d'établir une *verrière à bouteilles et à vitres, en la commune de St.-Just-sur-Loire* (Loire); 2^{es}., I, 189.

PASQUIER et associés (sieurs). Ordonnance du 23 décembre 1829, portant concession auxdits de la *mine de lignite, commune d'Aups* (Var); 2^{es}., VIII, 255.

PASTOUREAU-LABESSE et associés (sieurs). Ordonnance du 3 février 1830, portant concession auxdits,

sous le nom de *concession des Fourneaux, d'une mine de manganèse, commune de Nontron* (Dordogne); 2^{es}., VIII, 274.

PATOUILLETS. — A BRAS; — A CHEVAL; — A ROUE. *Voyez ces articles aux noms des localités et des permissionnaires.*

PATRET et associé (sieurs). Ordonnance du 26 novembre 1823, portant autorisation auxdits d'établir diverses *usines, commune de Maisière* (Haute-Saône); 1^{re}s., IX, 278. — Ordonnance du 29 novembre 1829, portant autorisation auxdits de conserver et tenir en activité trois *lavoirs à bras, comm. de Noidans-le-Ferroux* (Haute-Saône); 2^{es}., VIII, 160. — Ordonnance du 29 novembre 1829, portant autorisation auxdits d'établir, dans le champ dit des *Vernes, trois lavoirs à bras, commune d'Aroz* (Haute-Saône); 2^{es}., VIII, 160. — Ordonnance du 21 décembre 1825, autorisant lesdits sieurs à maintenir en activité les trois *lavoirs à bras établis commune de Vyle-Ferroux* (Haute-Saône); 1^{re}s., XII, 567. — Ordonnance du 21 janvier 1829, portant autorisation auxdits d'établir quatre *lavoirs à bras, commune de Lieffrans* (Haute-Saône); 2^{es}., VII, 163. — Ordonnance du 19 juin 1828, portant autorisation auxdits de conserver et tenir en activité les deux *lavoirs à bras des Jouvrolots* (Haute-Saône); 2^{es}., VI, 466. — Ordonnance du 16 juillet 1828, portant concession auxdits d'une *mine de fer* située en la commune de *Calmoutier* (Haute-Saône); 2^{es}., VI, 482. — Ordonnance du 16 mai 1827, portant concession auxdits des *mines de fer de Fleurey-lès-Faverney* (Haute-Saône); 2^{es}., III, 343.

PAUL et comp^e. (sieurs). Ordon. du 7 août 1822, portant concession auxdits des *mines d'antimoine du Collet de Dèze* (Lozère); 1^{re}s., VII, 638.

PAUL-BARCHIFONTAINE (sieur et demoiselle DE) et associé. Ordonnance du 15 septembre 1829, portant autorisation auxdits de rétablir l'an-

cienne *forge de Liessies*, arrondissement d'*Avesnes* (Nord); 1^{res.}, IV, 662; et cahier des charges, 663.

PAYEN et associés (sieurs). Ordonnance du 17 avril 1827, portant concession auxdits d'une partie de la mine de schiste carbo-bitumineux de Menat (Puy-de-Dôme); 2^{es.}, III, 338.

PAYONNE et associés (sieurs). Ordonnance du 20 mai 1829, portant concession, sous le nom de concession de Saint-Menge, auxdits, sous le nom de société de Mirecourt, des mines de houille de Saint-Menge (Vosges); 2^{es.}, VIII, 131.

PAYSAC (Dordogne). Autorisation au sieur COMBESCOT de tenir en activité la forge qu'il possède en ladite commune; 2^{es.}, II, 168.

PAYSSÉ (sieur). Ordonnance du 27 février 1822, portant autorisation audit de construire une usine à fer et accessoires sur la même tête d'eau que ses hauts-fourneaux de Creutzwald (Moselle); 1^{res.}, VII, 352. — Ordonnance du 6 août 1823, portant confirmation au profit dudit sieur de la concession des mines de fer de Creutzwald (Moselle); 2^{es.}, VIII, 926.

PAYZAC, arrondissement de Nontron (Dordogne). Autorisation à la dame V^e. DONNÈVE de tenir en activité l'usine à fer de ce nom; 2^{es.}, VIII, 275.

PÉLAGUIER et comp. (sieurs P.). Ordonnance du 6 février 1822, portant concession auxdits des mines de houille lignite de Saint-Victor-Lacoste (Gard); 1^{res.}, VII, 349.

PÉLICIER et associé (sieurs). Ordonnance du 4 novembre 1824, qui concède auxdits sieurs, sous le nom de concession de Villebauf, des mines de houille, arrondissement de Saint-Etienne (Loire); 1^{res.}, X, 381.

PÉLISSIER et associés (sieurs P.-D.). Ordonnance du 26 août 1818, portant autorisation auxdits sieurs de construire une verrerie à verre blanc, au lieu dit de Château-le-Bas, commune de Treminy (Isère); 1^{res.}, III, 617.

PELLAFOL (sieur), cessionnaire des mines de houille de Pierre-Châtel et Saint-Théoffrey (Isère). Ordonnance du 1^{er} septembre 1827, portant réduction de la concession de ces mines, 2^{es.}, IV, 168.

PELLET et comp^e. (sieurs J.). Ordonnance du 7 août 1822, portant concession auxdits des mines d'antimoine et de plomb sulfuré de St.-Michel-de-Dèze (Lozère); 1^{res.}, VII, 638.

PELLETIER DE MONTMARIE (sieur). Ordonnance du 13 mars 1828, portant concession audit des mines de houille du Plessis, arrondissement de Coutances (Manche); 2^{es.}, V, 359.

PENNE (Lot-et-Garonne). Autorisation au sieur MÉNOIRE de conserver en activité le martinet qu'il a acquis du sieur SECON, dans ladite commune; 2^{es.}, III, 341.

PENOT et associés (sieurs A. et J.), concessionnaires des mines de houille d'Ahun (Creuse); 1^{res.}, II, 513.

PÉPIN (sieur A.). Ordonnance du 20 septembre 1830, portant autorisation audit d'établir trois lavoirs à bras, au lieu dit le Moulin-de-la-Bastière (Haute-Saône); 2^{es.}, VIII, 302.

PEPINVILLE (Moselle). Autorisation au sieur L.-F. DUQUESNOY d'établir une verrerie à verre noir, dans la terre de ce nom; 1^{res.}, VII, 650.

PERCEY-LE-GRAND (H^{te}. Saône). Autorisation au s^r. MEOR de transférer un patouillet à roue et de rétablir deux lavoirs à bras, dans ladite commune; 2^{es.}, III, 345. — Autorisation au sieur A. JEANNIOT d'établir quatre lavoirs à bras, dans ladite commune; 2^{es.}, V, 555. — Autorisation au sieur LEGRAND d'établir quatre lavoirs à bras, dans ladite commune; 2^{es.}, IV, 170. — Autorisation aux sieurs C.-A. et J.-L. GUYOT d'établir quatre lavoirs à bras, dans ladite commune; 2^{es.}, III, 344.

PERCY-SOUS-THIL (Côte-d'Or). Autorisation au sieur P.-M. E. CHAMPION DE NANSOUTY d'établir une fabrique d'acier, en cette commune 2^{es.}

1, 351. — Autorisation au même de construire un *haut-fourneau* et un *patouillet*, en cette commune; 1^{re}s., VIII, 270.

PÉRICAT (sieur F.). Ordonnance du 20 août 1823, portant autorisation audit d'établir une *forge*, commune de *Bousenac* (Ariège); 1^{re}s., VIII, 930.

PERMISSIONS PROVISOIRES accordées au sieur F. DE WENZEL, pour établir une *fabrique de tôle* et une *fenderie*, au lieu dit le *Moulin-Neuf*, arrondissement de *Thionville* (Moselle); 1^{re}s., VI, 315.

PERNET-DUPLESSIS et compagnie (sieurs). Autorisation auxdits de tenir en activité les vingt *lavoirs à bras*, situés au lieu dit l'*Ile-de-Dommarien* (Haute-Marne); 2^es., I, 190.

PEROUX et associés (sieurs F.). Ordonnance du 25 juin 1817, portant confirmation auxdits sieurs de la *taillanderie de Lacombe-de-Lancey* (Isère); 1^{re}s., II, 255.

PÉROUZET (lieu dit) (Isère). Autorisation au sieur V. VALLOND de convertir, en une *forge catalane*, une des *aciéries* situées audit lieu; (Isère); 1^{re}s., III, 277.

PERIER (sieur B.-J.-L.-D., marquis DE). Ordon. du 20 décembre 1810, portant concession audit sieur des *mines de houille* situées en la commune de *Volx* (Basses-Alpes); 1^{re}s., VI, 322.

PERPEZAT, arrondissement de *Riom* (Puy-de-Dôme). Réduction de la concession des *mines d'antimoine d'Anglebas*, comm. de *Perpezat*, etc., les sieurs J.-B. ENJELVIN et comp^{es}, concessionnaires; 1^{re}s., IV, 509.

PERRIER, veuve du sieur COSTEA (dame E.-V.). Ordonnance du 8 août 1827, portant autorisation à ladite dame de conserver en activité son *usine à fer* de *Thunimont*, commune d'*Harsault* (Vosges); 2^es., IV, 151.

PERRIN (sieur). Ordonnance du 27 novembre 1816, qui confirme la vente

faite, par ledit sieur, à la dame V^e. GIRAUD, de la *mine de houille* de *Peychagnard* (Isère); 1^{re}s., I, 525.

PESMES (territoire de) (Haute-Saône). Autorisation au sieur DUCROV aîné d'établir quatre *lavoirs à bras*, audit territoire; 2^es., III, 182.

PETIT-GUYOT et associé (sieurs). Ordonnance du 22 novembre 1826, portant autorisation auxdits d'établir six *lavoirs à bras*, commune d'*Essertenne* (Haute-Saône); 2^es., II, 176.

PETIT-HUGUELIN et compagnie (sieurs). Ordonn. du 4 octobre 1826, portant concession auxdits des *mines de houille* de *Corcelle*, etc. (Haute-Saône); 2^es., II, 165.

PETIT-JEAN (sieur F.-X.A.). Ordonnance du 12 janvier 1825, qui autorise ledit sieur à construire un *lavoir à bras*, commune de la *Chapelle-Saint-Quillain* (Haute-Saône); 1^{re}s., X, 398.

PETIT-JEAN-DU-PIESSIS (sieur). Ordonnance du 31 janvier 1827, portant autorisation audit d'établir deux *lavoirs à bras*, commune de la *Chapelle-Saint-Quillain* (Haute-Saône); 2^es., III, 180.

PÊTREMAUD-DE-VALAY (sieur). Ordonnance du 30 décembre 1829, portant autorisation audit de tenir en activité un *patouillet* et quatre *lavoirs à bras*, commune de *Palay* (Haute-Saône); 2^es., VIII, 266.

PÉTRI et associés (sieurs L.). Ordonnance du 21 mars 1816, portant concession auxdits sieurs des *mines de tignite, sulfate de fer et sulfate d'alumine* du *Mont-Bastberg*, commune de *Bouxviller* (Bas-Rhin); 1^{re}s., I, 506, et cahier des charges, 510. — Ordonnance du 21 mars 1816, portant permission auxdits sieurs d'élever une *usine* pour la fabrication des *sulfates de fer et d'alumine*, commune de *Bouxviller* (Bas-Rhin); 1^{re}s., I, 512.

PEYCHAGNARD (Isère). Confirmation de la vente faite, par le sieur PERRIN, à la dame V^e. GIRAUD, de la *mine*

de houille de ce nom; 1^{re}s., I, 525.

PEYDIÈRE (sieur J.-B.-A.). Ordonnance du 30 janvier 1828, portant concession audit d'une mine de plomb argentifère, comm. de Courgoul et de Saurier (Puy-de-Dôme); 2^{es}., IV, 516.

PEYPIN (Bouches-du-Rhône). Concession aux sieurs ESPRIT et B. REVERTÉGAT des mines de houille situées dans ladite commune; 1^{re}s., VIII, 918.

PEYRET et associés (sieurs). Ordonnance du 4 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de concession Bérard, des mines de houille, arrondissement de St.-Etienne (Loire); 1^{re}s., X, 380.

PHILIPPON frères et associés (sieurs). Ordonnance du 6 décembre 1829, portant autorisation auxdits d'établir trois lavoirs à bras, commune de Magny-sur-Tille (Côte-d'Or); 2^{es}., VIII, 252. — Ordonnance du 6 septembre 1826, portant autorisation auxdits d'établir un haut-fourneau, dans la commune de Brazey (Côte-d'Or); 2^{es}., S, I, 549. — Ordonnance du 27 juin 1827, portant autorisation auxdits d'établir un patouillet, commune de la Marche-sur-Saône (Côte-d'Or); 2^{es}., III, 357. — Ordonnance du 25 avril 1828, portant autorisation auxdits de conserver en activité deux lavoirs à bras et un lavoir à cheval, au lieu dit Eu-Verfontaine (Haute-Saône); 2^{es}., VI, 141. — Ordonnance du 22 juillet, portant concession auxdits des mines de plomb de Propières (Rhône); 2^{es}., VI, 484. — Ordonnance du 28 août 1822, portant concession auxdits des mines de plomb argentifère des communes de Poule et Chenelette (Rhône); 1^{re}s., VII, 646.

PICARD DE FORMIGNY (sieur) et la dame DE MONTHERS, propriétaires de la forge de la Gandinière (Sarthe), maintenus dans la jouissance de cette usine; 1^{re}s., II, 111.

PICHON - DUGRAVIER ou ses ayant-cause (sieur). Ordonnance du 29 décembre 1827, portant autorisation auxdits de conserver et tenir en

activité l'usine à fer dite du Gravier, commune de Jumilhac-le-Grand (Dordogne); 2^{es}., IV, 353.

PIERRE-CHATEL (Isère). Réduction de la concession des mines de houille de ce nom; 2^{es}., IV, 168.

PIERREVILLE ET SURTAINVILLE (Manche). Concession aux sieurs LECOMTE, DUMANOIR et compagnie des mines de plomb sulfuré argentifère de ces communes; 2^{es}., I, 184.

PIGÈRE (Ardèche). Concession aux sieurs BAYLE, GADILHE et PACÈS des mines de houille de ce nom, sises dans la commune de Banne; 1^{re}s., VII, 633.

PIGNANS (Var). Autorisation au sieur L. LATOUR de maintenir en activité son martinet à cuivre, dans ladite commune; 1^{re}s., VII, 636.

PIGNANS ET CORNOULES (Var). Autorisation aux héritiers du sieur BARRY de maintenir en activité leur martinet à cuivre, sis dans lesdites communes; 1^{re}s., VII, 627.

PILTÉ-GRENET (sieur L.-A.). Ordonnance du 26 août 1829, portant autorisation audit de tenir en activité la fenderie annexée à l'usine de Mavaleix (Dordogne); 2^{es}., VIII, 149. — Ordonnance du 26 décembre 1827, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité l'usine de Mavaleix, commune de Chaleix (Dordogne); 2^{es}., IV, 353.

PINSOT, canton d'Allevard (Isère). Concession au sieur CHAPER des mines de fer de la montagne du Bout, commune de Pinsot; 2^{es}., VIII, 311. — Concession aux sieurs MARÉCHAL et CALVAT des mines de fer de ce nom; 2^{es}., VIII, 303.

PIOLET et associés (sieurs). Ordonnance du 4 février 1824, portant autorisation auxdits d'établir une usine à fer, à Ruismes (Nord); 1^{re}s., IX, 425.

PIOMBIÈ (Lot-et-Garonne). Autorisation au sieur DELSEY fils de remettre en activité et d'augmenter,

d'un *martinet*, l'*usine à fer* de ce nom; 1^{res.}, XI, 492.

PIOT ou ses ayant-droit (sieur). Ordonnance du 29 septembre 1830, portant autorisation auxdits de tenir en activité un *patouillet*, commune de *Bréthenay* (Haute-Marne; 2^{es.}, VIII, 302.

PITORRE et associé (sieurs). Ordonnance du 11 janvier 1826, portant concession auxdits des *mines de houille* de *Cesserus* (Hérault); 1^{res.}, XIII, 535.

PILTE-DIVEROIS (sieur et dame). Ordonnance du 2 avril 1828, portant autorisation auxdits d'augmenter d'un *haut-fourneau* leur *usine à fer* de *Bulterand*, commune de *Marsal* (Haute-Vienne); 2^{es.}, V, 363.

PLAINE-DE-VALCHE (Meurthe). Autorisation à la dame veuve DE KLINGLIN et au sieur DE KLINGLIN son fils d'ajouter, à leur *verrerie*, un *four de gobeletterie*, dans ladite commune; 2^{es.}, III, 180.

PLANÇON (dame veuve). Ordonnance du 25 juin 1817, portant confirmation à ladite dame de la *taillanderie* de *Tencin* (Isère); 1^{res.}, II, 254.

PLAN-D'AUPS (*mine de lignite* du) (Var). Concession de cette *mine* aux sieurs PASQUIER et associés; 2^{es.}, VIII, 255.

PLANTIER et associés (sieurs). Ordonnance du 12 mai 1830, portant concession auxdits des *mines de houille* de *Malataverne*, arrondissement d'*Alais* (Gard); 2^{es.}, VIII, 289.

PLATINERIE des *usines* de *Siam* (Jura). Autorisation aux sieurs JOBEZ et MOUNIER de changer cette *platinerie*, en une *affinerie*; 1^{res.}, V, 591.

PLAVERET, commune de *Commeny* (Allier). Autorisation au sieur RAMBOURG d'établir une *verrerie à verres et à glaces*, en ce lieu; 1^{res.}, IX, 280.

PLÉCHATEL (Ille-et-Vilaine). Autorisation au sieur A.-M.-R. ONFFROY d'établir un *haut fourneau à fer* et un

atelier de moulerie, dans ladite commune; 2^{es.}, VI, 465.

PLESSIS (LE) (Manche). Concession au sieur PELLETIER DE MONT-MARIE des *mines de houille* du *Plessis*, arrondissement de *Coutances*; 2^{es.}, V, 359. — Renonciation à la concession de ces *mines de houille*; 1^{res.}, VIII, 920.

PLESSIS-GUYENCOURT (LE) arrondissement de *Laon* (Aisne). Autorisation au sieur C.-V. DUCHEUX de construire une *manufacture de magnas vitrioliques*, audit lieu; 1^{res.}, VI, 334.

PLIQUE et associé (sieurs E.). Ordonnance du 7 mai 1823, portant autorisation auxdits de conserver et de maintenir en activité des *lavoirs* établis en la commune de *Montreuil-sur-Thonnance* (Haute-Marne); 1^{res.}, VIII, 644. — Ordonnance du 26 septembre 1821, qui autorise lesdits sieurs à établir un *bocard* et un *patouillet*, commune de *Joinville* (Haute-Marne); 1^{res.}, VI, 629. — Ordonnance du 22 mars 1826, autorisant lesdits sieurs à d'établir un *bocard* et un *patouillet*, en la commune de *Joinville* (Haute-Marne); 2^{es.}, I, 183.

PLOMBAGINE ou GRAPHITE. Concession aux sieurs GONNET et compagnie des *mines de graphite*, commune de *Monestier* (Hautes-Alpes); 1^{res.}, IX, 432.

PLOMBIÈRES (Vosges). Autorisation aux sieurs HUSSON et compagnie de tenir en activité la *tréfilerie* de cette commune; 2^{es.}, VIII, 267. — Autorisation aux sieurs HUSSON et compagnie de tenir en activité l'*usine à fer* de *Saint-Mouze*, commune de *Plombières*, etc.; 2^{es.}, VIII, 141.

PLUVINET et compagnie (sieurs). Ordonnance du 17 avril 1827, portant concession auxdits d'une partie de la *mine de schiste carbo-bitumineux* de *Menat* (Puy-de-Dôme); 2^{es.}, III, 338.

POCÉ (Indre-et-Loire). Autorisation au sieur MOISAND de construire un *haut-fourneau* et un *martinet*, dans ladite commune; 1^{res.}, IX, 272.

POILLY (sieur). Ordonnance du 21 septembre 1827, portant autorisation audit de construire une *verrière à bouteilles*, commune de *Berry-au-Bac* (Aisne); 2^{es.}, IV, 169.—Ordonnance du 25 octobre, portant autorisation audit d'établir une *verrière à bouteilles*, dans la commune de *Saint-Berrain-sur-Dheune* (Saône-et-Loire); 2^{es.}, II, 169.

POIRIER-SAINT-BRICE (M. F.-J.). Ordonnance du 24 septembre 1817, qui le nomme *ingénieur ordinaire de 2^e classe*; 1^{res.}, II, 384.

PONCELIN et associé (sieurs C.-R.). Ordonnance du 18 janvier 1826, portant autorisation auxdits sieurs de construire deux *lavoirs à bras*, au lieu dit à *Bulland*, commune de *Vantoux* (Haute-Saône); 1^{res.}, XIII, 536.

PONCELIN-RAUCOURT (sieur F.). Ordonnance du 25 avril 1827, portant autorisation audit d'établir dix *lavoirs à bras*, à *Frétiligny* (Haute-Saône); 2^{es.}, III, 341.

PONS (sieur J.). Ordonnance du 1^{er} juillet 1820, portant autorisation audit sieur d'établir une *forge catalane*, commune de *Masas* (Pyrénées-Orientales); 1^{res.}, V, 589.

PONS-GRIMBLOT (sieur). Ordonnance du 12 juin 1822, portant autorisation audit de maintenir sa *verrière* de *Canet* (Var); 1^{res.}, VII, 626.—Ordonnance du 20 novembre 1822, portant autorisation audit de transférer sa *verrière à vitres* de *Marseille*, à *Montredon* (Bouches-du-Rhône); 1^{res.}, VIII, 205.—Ordonnance du 10 mars 1824, portant autorisation audit de transférer, au quartier des *Catalans*, sa *verrière de verres à vitres* de *Marseille* (Bouches-du-Rhône); 1^{res.}, IX, 434.

PONS-RENEPONT (sieur). Ordonnance du 5 décembre 1830, portant autorisation audit d'établir un *haut-fourneau*, au lieu dit les *Vieilles-Forges*, commune de *Monthérie* (Haute-Marne); 2^{es.}, VIII, 312.

PONT - BESNIER et LA RAGO-TIERE (*mines de houille* de) (Sarthe et Mayenne). Concession de ces *mines de houille* aux sieurs P. THORÉ-COHENDÉ et associés; 1^{res.}, VIII, 206.

PONTCEY (Haute-Saône). Permission au sieur FALATIEU d'établir un *patouillet à roue*, dans ladite commune; 1^{res.}, IX, 748.

PONT-DE-BENS (LE) (Isère). Confirmation au sieur F. ALEZINA de la *taillanderie* A. de ce lieu; 1^{res.}, II, 255.—Confirmation aux sieurs C. GRASSET et F. ALEZINA de la *taillanderie* B. de ce lieu; 1^{res.}, II, 255.—Confirmation au sieur A. MILAN de l'*usine à fer* de ce lieu; 1^{res.}, II, 255.—Confirmation au sieur J. ROGET de la *grande forge* de ce lieu; 1^{res.}, II, 255.

PONT-DE-SCHREMANGE, commune de *Suzange* (Moselle). Autorisation au sieur F. DE WENDEL de construire une *usine à ouvrir le fer*, au lieu dit le *Pont-de-Schremange*, etc.; 1^{res.}, VI, 316.

PONT-GIBAUD (sieur DE MORE comte DE). Ordonnance du 6 décembre 1826, qui accorde audit, sous le nom de *concession de Barbecot*, des *mines de plomb argentifère*, situées près de *Pont-Gibaud*; 2^{es.}, II, 630.—Ordonnance du 27 février 1828, portant concession audit sieur, sous le nom de *concession de Combres*, des *mines de plomb* de *Pont-Gibaud* (Puy-de-Dôme); 2^{es.}, IV, 525.—Ordonnance du 1^{er} juillet 1829, portant remise, pendant quinze années, audit sieur, de sa *redevance proportionnelle* pour les *mines de plomb argentifère*, de *Combres*, *Roure* et *Barbecot*, près de *Pont-Gibaud* (Puy-de-Dôme); 2^{es.}, VIII, 140.—Autorisation audit sieur d'établir une *usine* pour le traitement des *minerais de plomb argentifère*, en cette commune; 2^{es.}, VIII, 312.

PONT-GIBAUD (commune de) (Puy-de-Dôme). Voyez l'article ci-dessus.

PONTIER et associés (sieurs). Or-

donnance du 18 avril 1830, portant concession auxdits, sous le nom de *concession de Montaren*, des mines de houille lignite, commune d'*Aigaliers*, etc., arrondissement d'*Uzès* (Gard); 2^{es.}, VIII, 186.

PONT-KALLEC, commune de *Berné* (Morbihan). Autorisation au sieur MALESTROIT DE BRUC de construire une verrerie à verre blanc et à vitres, à *Pont-Kallec*, etc.; 1^{res.}, VI, 619. — Autorisation au sieur MALESTROIT DE BRUC de construire un haut-fourneau et accessoires, audit lieu; 1^{res.}, X, 394.

PONTPEANT, commune de *Brutz* (Ille-et-Vilaine). Concession à la dame J.-F. DE CRÉCY-DE-BRÉHAN et C^o. des mines de plomb, argent et zinc dudit lieu; 2^{es.}, VII, 164.

PONT-SUR-L'OGNON (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs BLUM d'établir des usines à fer, dans ladite commune; 1^{res.}, XI, 503.

PORTE (sieur A.), l'un des concessionnaires des mines de fer d'*Alleard* (Isère); 1^{res.}, II, 117.

PORTES (mines de houille de) à *Alais* (Gard), le sieur MÉJAN concessionnaire; 1^{res.}, II, 248. — Concession aux sieurs A. J. F. DAUTUN et associés des mines de houille de *Portes* et *Sénéchas*; 1^{res.}, VII, 631.

PORZELLAN-MUHLE, banlieue de *Strasbourg* (Bas-Rhin). Transformation d'un moulin à tabac sis audit lieu, en une usine destinée à diverses fabrications; 1^{res.}, III, 612.

POSCHET (sieur). Ordonnance du 13 septembre 1820, portant autorisation audit sieur de maintenir en activité la forge de *Lobiette*, canton de *Trélon* (Nord); 1^{res.}, VI, 168. — Ordonnance du 30 septembre 1820, autorisant ledit sieur à maintenir en activité l'usine à fer dite forge-Neuve d'*Anor*, arrondissement d'*Avesnes* (Nord); 1^{res.}, VI, 176.

POT (sieur). Ordonnance du 23 dé-

cembre 1829, portant autorisation audit sieur de transformer, en un martinet à fer, un moulin à foulon situé à *Nevers* (Nièvre); 2^{es.}, VIII, 254.

POTOINE (sieur). Ordonnance du 20 mai 1829, portant autorisation audit de construire un haut-fourneau, dans le territoire de *Revin* (Ardenes); 2^{es.}, VIII, 132.

POUCH-LAFARGE (sieur). Ordonnance du 28 août 1827, portant autorisation audit d'ajouter un haut-fourneau et accessoires, à son usine de *Glandier* (Corrèze); 2^{es.}, IV, 161. — Ordonnance du 30 avril 1823, portant autorisation audit de construire une forge, dans le local du Moulin de *Glandier* (Corrèze); 1^{res.}, VIII, 642.

POUECH (sieur). Ordonnance du 1^{er} juin 1828, portant autorisation audit d'établir un martinet à fer, commune de *Saint-Gérons* (Ariège); 2^{es.}, VI, 336.

POULANGY (Haute-Marne). Permission au sieur J. HENRY de transférer à *Poulangy*, et de construire sur la Traire l'usine dite Forge-Basse, sise au *Val-de-Moiron*; 1^{res.}, VII, 631.

POULE (Rhône). Concession aux sieurs LISFRANC DE SAINT-MARTIN et PHILIPPON des mines de plomb argentifère situées dans ladite commune; 1^{res.}, VII, 646.

POULET (sieur). Ordonnance du 21 avril 1824, portant autorisation audit de maintenir en activité sa verrerie à bouteilles de *Marseille* (Bouches-du-Rhône); 1^{res.}, IX, 599.

POULET (dame veuve et héritiers). Ordonnance du 11 février 1829, portant concession auxdits des mines de fer de *Panossas* (Isère); 2^{es.}, VII, 167.

POURCELOT (sieur). Ordonnance du 23 avril 1829, portant autorisation audit de tenir en activité un lavoir à bras, commune de *Fréigny* (Haute-Saône); 2^{es.}, VII, 492.

POURCHOT et C^o. (sieurs J.). Ordonnance du 4 octobre 1826, portant concession auxdits des mines de

houille de Corcelle, etc. (H^{te}-Saône); 2^{es}., II, 165.

POURRU - SAINT-REMY (Ardenes). Autorisation au sieur RENARD-MAISSIN de construire, en remplacement d'un moulin, une *usine à fer*, en cette commune; 2^{es}., VIII, 252.

POURTALES (sieur L. DE). Ordonnance du 6 juin 1830, portant concession audit de la *mine de fer* de la commune d'*Oppenans*, arrondissement de *Lure* (H^{te}-Saône); 2^{es}., VIII, 292.

POURTALES et associés (sieurs DE). Ordonnance du 16 juillet 1828, portant concession auxdits d'une *mine de fer*, située dans la commune de *Cal-moutier* (Haute-Saône); 2^{es}., VI, 482.

POUSSY (sieur). Ordonnance du 22 janvier 1824, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité deux *patouillets*, commune d'*Etrochey* (Côte-d'Or); 1^{re}., IX, 423. — Ordonnance du 17 août 1825, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité deux *patouillets*, commune d'*Etrochey* (Côte-d'Or); 1^{re}., XI, 497.

POUZOLS (Aude). Concession au sieur DE MONTGRAVIER des *mines de houille brune* (lignite) de cette commune; 2^{es}., VIII, 293.

PRADEL (*mines de houille de*) près d'*Alais* (Gard); les sieurs PUCH et GOIRAUD concessionnaires, 1^{re}., II, 248.

PRAUDIERE et associés (sieurs P.-M. DE). Ordonnance du 12 mai 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de la Porchère*, des *mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{re}., X, 55.

PRÉ-CHABERT (*usine à fer de*). Confirmation, au sieur A. FOURNIER, de la jouissance de cette usine; 1^{re}., II, 255.

PRÉ-MONTARLOT (le), commune de *Beaujeux* (Haute-Saône). Autorisation au sieur PIERRE d'établir quatre *lavoirs à bras*, audit lieu; 2^{es}., I, 192.

PRÉ-SOUS-LA-VILLE (le) (H^{te}-Saône). Autorisation au sieur GUY de

conserver et tenir en activité trois *lavoirs à bras*, audit lieu, commune de *Traves*; 1^{re}., XIII, 537.

PREVOST (sieur C.). Ordonnance du 27 février 1828, portant autorisation audit de conserver en activité et d'augmenter l'*usine à fer* de *Fenières*, commune de *Jumilhac-le-Grand* (Nordogne); 2^{es}., IV, 524.

PREVOST (sieur J.-B.) Ordonnance du 20 janvier 1821, autorisant ledit sieur à construire un *haut-fourneau* et deux *seux d'affinerie*, à *Chavanon*, arrond. d'*Ussel* (Corrèze); 1^{re}., VI, 332.

PREVOST cadet et associé (sieurs). Ordonnance du 21 août 1827, portant autorisation auxdits d'ajouter un *haut-fourneau*, à l'*usine à fer* de *Chavanon* (Corrèze); 2^{es}., IV, 160.

PRÉVOYANCE (caisse de). Voyez CAISSE DE PRÉVOYANCE.

PRIEUR (sieur). Ordonnance du 28 juin 1826, portant autorisation audit d'établir quatre *lavoirs à bras*, en la commune de *Beaujeux* (Haute-Saône); 2^{es}., I, 192.

PRIVAT et C^o. (sieurs L.-H.). Ordonnance du 7 août 1822, portant concession auxdits des *mines d'antimoine* et de *plomb sulfuré* de *St.-Michel-de-Dèze* (Lozère); 1^{re}., VII, 628.

PROMLEROY (Oise). Autorisation au sieur L. PRUDHOMME de tenir en activité la *fabrique de sulfates de fer* et d'*alumine* de *Promlery* (Oise); 1^{re}., IV, 344.

PROPIÈRES (Rhône). Concession aux sieurs DE MARNAS et PHILIPPON des *mines de plomb* de cette commune; 2^{es}., VI, 484.

PROPORTIONNELLE (redevance). Voyez REDEVANCE PROPORTIONNELLE.

PROPRIÉTAIRES D'USINES. Ordonnance relative à des contestations entre des propriétaires d'*usines* et des concessionnaires de *mines* du département du *Haut-Rhin*; 1^{re}., II, 128.

PROTOZ et associés (sieurs S.-L.-B.). Ordonnance du 8 août 1827,

portant concession auxdits des mines de fer *spathique*, situées en la commune d'*Allevard* (Isère); 2^{es.}, IV, 158.

PRUDHOMME (sieur L.). Ordonnance du 10 mars 1819, portant autorisation audit sieur de tenir en activité la *fabrique de sulfate de fer et d'alumine de Promleroy* (Oise); 1^{re}s., IV, 344.

PUECH et associé (sieurs), concessionnaires des mines de houille de *Pradel*, à *Alais* (Gard); 1^{re}s., II, 248.

PUECHÉGUT et C^e. (sieurs). Ordonnance du 7 août 1822, portant concession auxdits des mines d'*antimoine du Collet-de-Dèze* (Isère); 1^{re}s., VII, 638.

PUECH-LA-BASTIDE (Aveyron). Concession aux sieurs VERDIER père et fils de la mine de houille de ce nom, commune de *Laissac*; 2^{es.}, VII, 161.

PUGET (sieur C.-F.), concessionnaire des mines de fer d'*Allevard* (Isère); 1^{re}s., II, 115.

PUITS SALÉ DE SALTZBRUNN (Moselle). Rejet d'une requête des sieurs DETRON et DITNER, tendant à obtenir l'autorisation d'exploiter ce puits; 1^{re}s., VII, 643. — Autorisation aux sieurs DETRON et associés d'exploiter ledit puits *salé*; 1^{re}s., XII, 568.

PUJOL et associés (sieurs). Ordonnance du 21 mars 1821, autorisant lesdits sieurs à établir une *forge*, commune de *Cuxac-Cabardès* (Aude); 1^{re}s., VI, 334. — Ordonnance du 10 juillet

1822, portant rejet définitif d'oppositions formées, par lesdits, à l'établissement d'une *forge*, dans la commune de *Cuxac-Cabardès* (Aude); 1^{re}s., VII, 635.

PUTEAU et associés (sieurs). Ordonnance du 20 mai 1829, portant concession, sous le nom de *concession de Saint-Menge*, auxdits, sous le nom de *société de Mirecourt*, des mines de houille de *Saint-Menge* (Vosges); 1^{re}s., VIII, 131.

PUVIS (M.). Ordonnance du 11 mai 1817, qui le nomme *ingénieur ordinaire de première classe*; 1^{re}s., II, 502.

PUYRAVEAUX, commune de *Vitrac* (Charente). Autorisation au sieur L. LEBLANC de construire un *haut-fourneau*, audit lieu; 1^{re}s., IV, 341.

PUY-SAINT-PIERRE (Hautes-Alpes). Concession au sieur LAURENÇON de la mine d'*antimoine* située dans ladite commune; 1^{re}s., IX, 943. — Concession au sieur LAURENÇON des *terrains houillers* de ladite commune; 2^{es.}, III, 357. — Concession au sieur E. LAURENÇON, des mines d'*anthracite*, dites de *Rochasson*, situées en ladite commune; 2^{es.}, II, 169.

PY et associés (sieurs B.). Ordonnance du 20 janvier 1830, portant concession auxdits des mines de *cuivre* de *Canaveilles* (Pyrénées-Orientales); 2^{es.}, VIII, 271.

Q

QUARTIER-GAILLARD, arrondissement *houiller* de *St.-Etienne* (Loire). Mines de houille accordées aux sieurs A. et P. PALLUAT et associés, sous le nom de *concession du Quartier-Gaillard*; 1^{re}s., X, 391.

QUAYLARD (sieur). Ordonnance du 14 mai 1823, portant autorisation audit d'établir une *verrière à verre blanc et vert*, à *Grasse* (Var); 1^{re}s., VIII, 907. — Ordonnance du 20 dé-

cembre 1826, portant autorisation audit de construire une *verrière à bouteilles*, commune de *Callian* (Var); 2^{es.}, II, 633.

QUESSY, arrondissement de *Laon* (Aisne). Mainteneur de la *manufacture de sulfate de fer, d'alumine, de magnés et d'oxide rouge de fer*, dans cette commune; les sieurs M.-R.-F. et A. JACQUEMART et comp^e, propriétaires; 1^{re}s., IV, 335.

RAI

QUIMPER (Finistère). Concession aux sieurs E. DE COSSÉ DE BRISSAC et comp^e., de la mine de houille de cette commune; 2^{es}., VII, 491.

QUINCIER (sieur J.). Ordonnance du 13 mai 1818, portant autorisation audit sieur de maintenir en activité l'aciérie de Galaure (Drôme); 1^{res}., III, 448.

RAU

337

QUINGEY (Doubs). Autorisation au sieur lieutenant général LEPIN d'établir un *feu d'affinerie*, dans son usine, commune de Quingey; 1^{es}., I, 351.

QUINQUIN (sieur). Ordonnance du 9 juillet 1828, portant concession audit des mines de lignite de Bedouin (Vaucluse); 2^{es}., VI, 470.

R

RABAT (Ariège). Autorisation aux sieurs BERTHOMIEU frères d'ajouter un second *feu de forge* à leur usine, sise dans ladite commune; 1^{res}., VIII, 931. — Ordonnance concernant la forge de ce nom, les sieurs BERTHOMIEU, propriétaires; 2^{es}., VIII, 151.

RACLET et LACHAUME (sieurs). Ordonnance du 27 août 1823, portant concession auxdits des mines de manganèse, commune de La Romanèche (Saône-et-Loire); 1^{res}., VIII, 931.

RAGUSE (sieur duc DE). Ordonnance du 6 février 1822, portant autorisation audit de substituer un *patouillet* et un *bocard*, à des *lavoirs à bras*, commune de Sainte-Colombe (Côte-d'Or); 1^{res}., VII, 347. — Ordonnance du 11 février 1824, portant autorisation audit d'apporter plusieurs changemens à ses usines à fer de Sainte-Colombe (Côte-d'Or); 1^{res}., IX, 427.

RAISMES (Nord). Autorisation aux sieurs RENAUX et associés, d'établir une *usine à fer*, dans ledit lieu; 1^{res}., IX, 425. — Autorisation aux sieurs RENAUX et associés d'ajouter cinq *fours à réverbère*, à l'usine à fer de ce lieu; 2^{es}., VIII, 274. — Maintenu, à la compagnie concessionnaire des mines de Raismes, de la fonderie d'Anzin, même département; 1^{res}., IV, 176.

RAINCOURT et associés (sieurs DE). Ordonnance du 14 mars 1830, portant concession auxdits des mines de

fer de Rougemontot, Battenans, etc. (Doubs); 2^{es}., VIII, 180.

RAMBERVILLERS (Vosges). Maintenu en activité de l'usine de Régnier-Vore, susdite commune; le sieur SAUTRE, propriétaire; 1^{res}., V, 268.

RAMBOURG (sieur). Ordonnance du 26 novembre 1823, portant autorisation audit d'établir une *verrerie à verres et à glaces* à Plaveret (Allier); 1^{res}., IX, 280.

RANCHON et associés (sieurs L. et D.). Ordonnance du 10 août 1825, qui accorde auxdits, sous le nom de concession de Beaubrun, des mines de houille, arrondissement de St.-Etienne (Loire); 1^{res}., XI, 317.

RARÉCOURT (Meuse). Autorisation aux sieurs CELLIER et SERLET de construire une *usine à fer*, dans cette commune; 2^{es}., VIII, 298.

RASTIGNAC (sieurs P.-A.-C. et P.-J.-J. DE). Ordonnance du 22 mars 1827, portant autorisation auxdits de conserver et tenir en activité leur *usine à fer*, commune de Firbeix (Dordogne); 2^{es}., III, 185.

RAULOT (sieur). Ordonnance du 5 mai 1830, portant autorisation audit de construire un *bocard* et un *patouillet*, commune de Saint-Urbain (Haute-Marne); 2^{es}., VIII, 288.

RAUX frères (sieurs). Ordonnance du 20 septembre 1820, concernant les usines à fer de Belval (Ardennes), dont lesdits sieurs sont propriétaires;

1^{res.}, VI, 173. — Ordonnance du 21 juin 1826, portant autorisation audit de rétablir les usines à fer dites de *Bosseneau*, commune de la *Neuville-au-Tourneur* (Ardennes); 2^{es.}, I, 189.

RAVEL-DE-MALVAL et associés (sieurs P.-M. DE). Ordonnance du 12 avril 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de la Porchère*, des mines de houille, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 552.

RAVEL-DE-MONTAGNY et associés (sieurs). Ordonnance du 17 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de la Chana*, des mines de houille, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 391.

RAVIERES, commune d'*Ancy-la-Franc* (Yonne). Autorisation à M. le marquis de Louvois, de construire un *patouillet*, audit lieu; 2^{es.}, VIII, 142.

RAYMOND-RIVALS (sieur). Ordonnance du 19 janvier 1820, portant autorisation audit sieur, pour les nouveaux artifices introduits dans ses usines de *Gingla* et *Mont-Fort* (Aude); 1^{res.}, V, 279.

RAZE (Haute-Saône). Autorisation au sieur BRESSAND, d'établir quatre *lavoirs à bras*, dans ladite commune; 2^{es.}, I, 551. — Autorisation au sieur BRESSAND de tenir en activité un *lavoir à cheval*, au lieu dit *Le Puy*, dans ladite commune; 2^{es.}, VIII, 140.

REBAUVOIS (Vosges). Ordonnance concernant l'*usine à fer* dudit lieu, commune de *St.-Elophé*; le sieur H.-D. CHEVALIER, propriétaire; 1^{res.}, XII, 391.

RECLUS (concession du), arrondissement houiller de *St.-Etienne* (Loire). Mines de houille accordées, sous ce nom, aux sieurs NEYRON frères et conjoints; 1^{res.}, XI, 314.

REDANGE (Moselle). Autorisation à la dame DUCHEYLARD de faire construire, dans sa *platinerie de Russange*, dite commune, une *fenderie pour le fer*; 2^{es.}, II, 173.

REDEVANCE EN NATURE. Ordonnance qui détermine le mode de

payement de la redevance en nature due par les concessionnaires des mines de houille de la *Roche-Molière* et de *Firminy* (Loire); 1^{res.}, V, 595.

REDEVANCE FIXE. Décharge de cette redevance en faveur des sieurs et demoiselle BRAGOUEZ DE SAINT-SAUVEUR concessionnaires des mines de plomb de *Meymeis* (Lozère); 1^{res.}, II, 112.

REDEVANCE PROPORTIONNELLE. Ordonnance du 26 octobre 1825, portant exemption, pendant dix années, de la redevance proport. pour les usines de *Bourg*, *Urcel* et *Chaillevet* (Aisne); 1^{res.}, XIII, 392. — Ordonnance du 17 août 1825, portant fixation de la redev. prop. pour les mines de houille du *Sardon* (Loire); 1^{res.}, XI, 498. — Ordonnance du 28 avril 1824, portant fixation de la redev. prop. de la mine de houille de *Littry* (Calvados), 1^{res.}, IX, 600. — Ordonnance du 22 octobre 1823, portant exemption de la redev. prop. pour les mines de la *Croix* et de *Ste.-Marie-aux-Mines* (Vosges); 1^{res.}, IX, 273. — Ordonnance relative à la redev. prop. des mines de houille d'*Aniches* (Nord); 1^{res.}, X, 548. — Acceptation de la soumission faite par le sieur CHASSIGNET pour la redev. prop. des mines de houille de *Carmaux* (Tarn); 2^{es.}, III, 347. — Ordonnance du 13 avril 1828, portant remise de la redev. prop. aux concessionnaires des mines de plomb et d'argent de *Villefort* et *Vialas* (Lozère); 2^{es.}, VI, 139. — Ordonnance du 13 avril 1828, portant fixation de la redev. prop. des mines de houille d'*Aniches* (Nord); 2^{es.}, V, 555. — Ordonnance du 13 avril 1828, portant exemption de la redev. prop. pour les mines de houille de *Bennac* et de *Sanze* (Aveyron); 2^{es.}, V, 555. — Remise de la redev. prop., pendant trois années, aux concessionnaires des mines de houille de *Trescol* et de *Pluzor*, commune de *Portes* (Gard); 2^{es.}, IV, 515. — Remise de la redev. proport., pendant cinq années, au sieur RIBOURA, propriétaire des mines de fer et de cuivre de *Baigorry* (Basses-Pyrénées);

2^{es}., IV, 353.—Fixation de la redev. proportion. des mines de houille de Littry (Calvados), pour les années 1828 à 1832 inclusivement; 2^{es}., VII, 157. — Remise, pendant quinze années, au sieur DE MORÉ, comte DE PONT-GIBAUD, de sa redev. prop. pour les mines de plomb argentifère de Combres, Roure et Barbecot (Puy-de-Dôme); 2^{es}., VIII, 140. — Remise à la compagnie Deshours-Farel, de la redev. prop. pendant dix années, des mines de houille de Cavailhac, arrondissement du Vigan (Gard); 2^{es}., VIII, 301. — Remise entière, pour dix années, aux sieurs THIERIET, GANGLOFF et RUPIED de la redev. prop. pour les mines de houille Schœnecken (Moselle); 2^{es}., VIII, 298. — Acceptation de l'offre de la comp^e. des mines d'Anzin, pour la redev. prop. des mines de houille d'Anzin, Raismes, St.-Saulve, Fresnes et Vieux-Candé (Nord); 2^{es}., III, 337.

RÉDUCTION de la concession des mines de houille de Pierre-Chdtel et de Saint-Théoffrey (Isère). Ordonnance du 1^{er} septembre 1827, autorisant ladite réduction; 2^{es}., IV, 168.

REGLEMENS pour l'école ROYALE DES MINES et l'école DES MINEURS de Saint-Etienne (Loire); 1^{res}., II, 487, 491 et 494 à 501.

REGLEMENT pour l'exploitation des carrières de Loir-et-Cher. Ordonnance du 20 novembre 1822; 1^{res}., VIII, 197 à 204.

RÈGLEMENT pour l'exploitation des ardoisières de Maine-et-Loire. Ordonnance du 25 juin 1822, concernant ce règlement; 1^{res}., VIII, 908.

REGLEMENT sur les machines à vapeur à haute pression : ordonnance y relative; 1^{res}., IX, 265 et 273.

REGNAUD et Co. (sieur L.). Ordonnance du 6 février 1822, portant concession auxdits des mines de houille lignite de Saint-Victor-Lacoste (Gard); 1^{res}., VII, 349.

REGNAULT-THOMAS (sieur L.). Ordonnance du 29 mars 1827, portant autorisation audit de construire

une usine à fer, commune d'Osne-le-Fal (Haute-Marne); 2^{es}., III, 185.

REGNIER-VOYE, commune de Rambervillers (Vosges). Maintenu en activité de cette usine, le sieur SAUTRE propriétaire; 1^{res}., V, 268.

REMIGNY (Aisne). Autorisation au sieur DUPLAQUET de construire une usine pour la fabrication de l'alun, de la couperose et des magmas, en cette commune; 2^{es}., VII, 159.

RENAGE (Isère). Autorisation au sieur F. TOURNIER d'établir une taillanderie, près des forges de ce lieu; 1^{res}., XIII, 176.

RENARD-MAISSIN (sieur). Ordonnance du 13 décembre 1829, portant autorisation audit de construire une usine à fer, en remplacement d'un moulin, commune de Pourru-Saint-Remy (Ardennes); 2^{es}., VIII, 252.

RENAUX et associés (sieurs). Ordonnance du 3 février 1830, portant autorisation auxdits d'ajouter cinq fours à réverbère, à l'usine à fer de Raismes (Nord); 2^{es}., VIII, 274. — Ordonnance du 4 février 1824, portant autorisation auxdits d'établir une usine à fer, à Raismes (Nord); 1^{res}., IX, 425.

RENAUX et associés (sieurs P.). Concession accordée auxdits sieurs des mines de houille dites d'Olympie (Gard); 1^{res}., XII, 567. — Ordonnance du 12 mai 1830, portant concession auxdits des mines de houille du Valat-de Rieussel, arrondissement d'Alais (Gard); 2^{es}., VIII, 289.

RENAUX - PIOLET et associés (sieurs). Ordonnance du 15 septembre 1819, portant autorisation auxdits de rétablir l'ancienne forge de Liessies, arrondissement d'Avesnes (Nord); 1^{res}., IV, 662; et cahier des charges, 663.

RENEVIER (forge de) (Isère). Confirmation au sieur J. BLANCHIN de la jouissance de cette forge; 1^{res}., II, 255.

RENOUX et Co. (sieurs F.-J.). Ordonnance du 7 août 1822, portant concession auxdits des mines d'anti-

moine et de plomb sulfuré de *St.-Michel de Dèze* (Lozère); 1^{res.}, VII, 638.

RETONVAL (Seine-Inférieure). Autorisation au sieur P. SOULLEZ de tenir en activité sa *verrière*, commune de *Retonval*; 1^{res.}, VI, 623.

REVEL et VRIAGE (Isère). Autorisation au sieur BOURDEAUX d'établir une *taillanderie*, sur le ruisseau qui sépare lesdites communes; 1^{res.}, VII, 513.

REVERTÉGAT (sieurs E. et B.). Ordonnance du 9 juillet 1823, portant concession auxdits *mines de houille*, commune de *Peypin* et de *Saint-Sauvournin* (Bouches-du-Rhône); 1^{res.}, VIII, 918.

REVEUX, (concession de) arrondissement *houiller* de *Saint-Etienne* (Loire). *Mines de houille* concédées, sous ce nom, aux sieurs F.-P. DUMAINE, FLACBAT et consorts; 1^{res.}, XI, 314.

REY et consorts (sieurs G.). Ordonnance du 17 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession du Ban*, des *mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 387.

RHODEZ (arrondissement de). Renonciation, par le sieur J.-P. BROUSSY, à une partie de la *concession des mines de houille* de *Sensac*, susdit arrondissement (Aveyron); 1^{res.}, V, 265 à 268.

RIA (Pyrénées-Orientales). Autorisation au sieur BERNADAC d'établir une *usine à fer et à acier*, dans cette commune; 1^{res.}, XI, 154.

RIAL, commune de *Firmy* (Aveyron). Concession au sieur FUALDÈS des *mines de houille* de ce lieu; 1^{res.}, III, 445; et cahier des charges, 446.

RIANT et C^e. (sieurs). Ordonnance du 16 février 1827, portant autorisation auxdits d'établir trois *hauts-fourneaux*, commune de *Châtillon* (Allier); 2^{es.}, III, 182.

RIAUCOURT et BOLOGUE (Haute-Marne). Autorisation à la dame L.-T.-C. DE THIERS veuve DE BÉTHUNE,

de tenir en activité les *usines à fer* de ces communes; 1^{res.}, XI, 157.

RIBEYROL (sieur). Ordonnance du 4 mars 1830, portant autorisation audit de tenir en activité l'*usine à fer* de *Bon-Recueil*, commune de *Saint-Sulpice-de-Mareuil* (Dordogne); 2^{es.}, VIII, 277. — Ordonnance du 29 juillet 1829, concernant l'*usine à fer* de *Jommelière*, commune de *Javerlhac* (Dordogne), dont ledit sieur est propriétaire; 2^{es.}, VIII, 143.

RIBOT et associés (sieurs J.). Concession, auxdits sieurs, des *mines de houille* dites d'*Olympie* (Gard); 1^{res.}, XII, 567. — Lesdits sieurs concessionnaires des *mines de houille* d'*Ahun* (Creuse); 1^{res.}, II, 514. — Ordonnance du 12 mai 1830, portant concession auxdits des *mines de houille* du *Palat-de-Rieusset*, arrondissement d'*Alais* (Gard); 2^{es.}, VIII, 189.

RICHARD (sieur). Ordonnance du 29 septembre 1830, portant autorisation audit de construire un *haut-fourneau*, commune de *Bréhenay*, arrondissement de *Chaumont* (Haute-Marne); 2^{es.}, VIII, 303. — Ordonnance du 15 avril 1818, portant autorisation audit sieur de construire un *patouillet*, commune de *Bréhenay* (Haute-Marne); 1^{res.}, III, 445.

RICHARD et associés (sieurs J.-A.). Ordonnance du 1^{er} février 1831, portant concession auxdits des *mines de houille*, communes d'*Aubin* et de *Cransac*, arrondissement de *Villefranche* (Aveyron); 2^{es.}, VIII, 452.

RICHEL (Landes). Autorisation au sieur CAPLANE de conserver et tenir en activité une *verrière* située dans ladite commune; 1^{res.}, VII, 623.

RICQBOUR (sieur). Ordonnance du 24 février 1825, qui autorise ledit sieur à établir une *usine à fer*, un *haut-fourneau* et trois *feux d'affinerie*, au lieu dit la *fonderie de Baigor* (Basses-Pyrénées); 1^{res.}, X, 400. — Ordonnance du 23 décembre 1827, portant remise, audit sieur, propriétaire des *mines de fer et de cuivre* de

Baigorry (Basses-Pyrénées), de la *redevance proportionnelle* de ces mines, pendant cinq années; 2^{es.}, IV, 353.

RIEUPEYROUX (Aveyron). Concession aux sieurs MRLHET, J.-C.-G.-M. SOULIÉ, P.-F.-G. SOULIÉ, ROLLAND père et fils, DELPECH et OLIER, d'une mine de plomb sulfuré, dans ladite commune; 2^{es.}, IV, 165.

RIGNY (Haute-Saône). Autorisation au sieur LANSARD d'établir quatre lavoirs à bras, dans ladite commune; 2^{es.}, II, 163.

RIGOLET et consorts (sieurs E.). Ordonnance du 30 août 1826, qui concède auxdits les mines de fer, de Villebois, arrondissement de Belley (Ain); 2^{es.}, I, 348.

RIGOLLET et associés (sieur et dame). Ordonnance du 10 août 1825, qui accorde auxdits, sous le nom de concession de Mont-Salson et de Dourdel, des mines de houille, arrondissement de Saint-Etienne (Loire); 1^{res.}, XI, 318. — Ordonnance du 10 août 1825, qui accorde auxdits, sous le nom de concession de Beaubrun, des mines de houille, arrondissement de St.-Etienne (Loire); 1^{res.}, XI, 317.

RIMAU COURT (Haute-Marne). Autorisation au sieur duc DEGRÈS de tenir en activité les usines de Rimau-court, etc.; 1^{res.}, IV, 660.

RIOCREUX et associés (sieurs A.). Ordon. du 10 août 1825, qui accorde auxdits, sous le nom de concession de Mont-Salson et de Dourdel, des mines de houille, arrondissement de Saint-Etienne (Loire); 1^{res.}, XI, 318.

RIOLS-FONCLARE (sieur). Ordonnance du 8 juillet 1818, portant permission audit sieur d'établir une verrerie à verre blanc dite Chambourin, près de Béziers (Hérault); 1^{res.}, IV, 166.

RIOM (Puy-de-Dôme). Autorisation au sieur DE MORÉCOMTE DE PONT-GIBAUD d'établir une usine pour le traitement des minerais de plomb argentifère, commune de Pont-Gibaud, dans cet arron-

dissement; 2^{es.}, VIII, 312. — Réduction de la concession des mines d'antimoine d'Anglebas, arrondissement de Riom, les sieurs J.-B. ENJELVIN et C^e. concessionnaires; 1^{res.}, IV, 509.

RIOUNÈGRE, commune de Bertholène (Aveyron). Concession des mines de houille de ce nom aux sieurs P. CARROLS et J.-B. ALBENQUE; 1^{res.}, V, 457.

RIOUPÉROUX (Isère). Autorisation au sieur C. GAUTHIER de construire un haut-fourneau, audit lieu; 1^{res.}, VII, 343.

RIVALS (sieur A.). Ordonnance du 30 avril 1828, portant autorisation audit d'établir une usine à fer et à acier, en la commune de Belvianes (Aude); 2^e, VI, 156.

RIVALS-GINCLA (sieur RAYMOND). Ordonnance du 4 octobre 1826, portant concession audit des mines de fer de Balaüg, situées dans la commune de Taurinya (Pyrénées-Orientales); 2^{es.}, II, 164.

RIVE-DE-GIER (Loire). Autorisation aux sieurs FLEUR DE LYS, DONZAL, NEYRAND frères et FOURNAS de construire trois hauts-fourneaux, audit lieu; 1^{res.}, VII, 159. — Etablissement d'une caisse de prévoyance en faveur des ouvriers mineurs de Rive-de-Gier (Loire); 1^{res.}, II, 503; et règlement, 505. — Ordonnance du 21 novembre 1821, concernant le mode d'exploitation des minerais de fer de Rive-de-Gier; 1^{res.}, VII, 159.

RIVIERE (sieurs). Ordonnance du 31 juillet 1822, portant autorisation auxdits de convertir, en un martinet pour le vieux fer, leur martinet à cuivre d'Ainhoza (Basses-Pyrénées); 1^{res.}, VII, 637.

ROBE (sieur J.-M.). Ordonnance du 4 septembre 1822, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité son martinet à cuivre, commune d'Auriol (Bouches-du-Rhône); 1^{res.}, VII, 648.

ROBERNIER et associés (sieurs). Ordonnance du 18 avril 1830, portant concession auxdits, sous le nom de *concession d'Aigaliers*, des mines de houille lignite d'Aigaliers et de Servièrès, arrondissement d'Uzès (Gard); 2^{es.}, VIII, 285.

ROBERT (sieur J.-B.). Ordonnance du 23 août 1826, portant autorisation audit de tenir en activité les usines à fer dites de l'*Etang-Dernier*, commune de Saint-Yrieix (Haute-Vienne); 2^{es.}, I, 347. — Ordonnance du 23 août 1826, portant autorisation audit de maintenir en activité les usines à fer dites de l'*Etang-de-Baudy*, qu'il possède commune de Saint-Yrieix (Haute-Vienne); 2^{es.}, I, 346.

ROBERT et C^e. (sieurs A.-F.). Ordonnance du 3 juillet 1822, portant concession auxdits des mines de houille de Senéchas et de Portes, arrondissement d'Alais (Gard); 1^{re}, VII, 631.

ROBERT DE GRANDVILLE (sieur L.-H.). Ordonnance du 11 octobre 1830, portant concession audit des mines de houille de la Tabarière, commune de Chantonay (Vendée); 2^{es.}, VIII, 305.

ROBERT-ESPAGNE (Meuse). Autorisation au sieur ROUSSEL d'établir un *martinet et accessoires*, dans cette commune; 1^{re}, XI, 155.

ROBIAC (mines de fer de) (Gard). Concession aux sieurs DEVEAU-ROBIAC et associés des mines de fer de ce nom, arrondissement d'Alais; 2^{es.}, VI, 481.

ROBIN (sieur J.-F.). Ordonnance du 12 novembre 1817, portant autorisation audit sieur d'établir une usine pour la fabrication des *sulfates de fer et d'alumine*, commune d'Andelain (Aisne); 1^{re}, II, 511.

ROBINOT et associés (sieurs). Ordonnance du 17 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom

de *concession de Villars*, des mines de houille, arrondissement de Saint-Etienne (Loire); 1^{re}, X, 390.

ROBLOT et C^e. (sieurs R.). Ordonnance du 6 septembre 1825, portant concession auxdits des mines d'*anthracite* de la *Bazouge-de-Cheméré* (Mayenne); 1^{re}, XI, 506.

ROCHATTE (sieur). Ordonnance du 12 mars 1829, portant autorisation audit d'établir une *usine à fer*, commune de Xertigny (Vosges); 2^{es.}, VII, 488.

ROCHELAMBERT et C^e. (sieurs comte de LA). Ordonnance du 6 septembre 1825, portant concession auxdits des mines d'*anthracite* de la *Bazouge-de-Cheméré* (Mayenne); 1^{re}, XI, 506.

ROCHE-LA-MOLIERE (Loire). Concession à la com^{te}. des mines de houille de ce nom, de *minerais de fer* de Villebeuf et Fougivieux, même département; 2^{es.}, VIII, 257.

ROCHEPOUCÉ et C^e. (sieurs P. de LA). Ordonnance du 7 août 1822, portant concession auxdits des mines d'*antimoine* et de *plomb sulfuré* de Saint-Michel de-Dèze (Lozère); 1^{re}, VII, 638.

ROCHER et C^e. (sieurs P.). Ordonnance du 6 septembre 1825, portant concession auxdits des mines d'*anthracite* de la *Bazouge-de-Cheméré* (Mayenne); 1^{re}, XI, 506.

ROCHET (sieur J.-F.). Ordonnance du 26 août 1818, portant autorisation audit sieur d'ajouter un *laminoir*, etc., à l'*usine à fer* de Bèze (Côte-d'Or); 1^{re}, III, 617.

ROGET (sieur J.). Ordonnance du 25 juin 1817, portant confirmation audit sieur de la *grande forge* du Pont-de-Bens (Isère); 1^{re}, II, 255.

ROGNIAT et C^e. (sieurs J.-B.). Ordonnance du 12 décembre 1821, por-

tant concession auxdits des mines de houille de Givors et de Saint-Martin de Cornas (Rhône); 1^{res.}, VII, 340.

ROLLAND et associés (sieurs PALLE-). Ordonnance du 17 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de concession du quartier Gailard, des mines de houille, arrondissement de Saint-Etienne (Loire); 1^{res.}, X, 391.

ROLLAND père et fils et associés (sieurs). Ordonnance du 1^{er} septembre 1827, portant concession auxdits d'une mine de plomb sulfuré sise à Rieupeyrroux (Aveyron); 2^{es.}, IV, 165.

ROMANECHÉ (Saône-et-Loire). Concession aux sieurs RACLET et LACHAUME des mines de manganèse, situées dans ladite commune; 1^{res.}, VIII, 931.—Ordonnance concernant les concessions des mines de manganèse de cette commune; 2^{es.}, VIII, 247.

ROMANS (sieur G.). Ordonnance du 13 septembre 1820, portant autorisation audit sieur d'établir une usine à parer le fer, au lieu dit Le Fougas-de-Lucantes, commune de Tarascon (Ariège); 1^{res.}, V, 602.

ROME-SOUS-BÈZE (Côte-d'Or). Autorisation au sieur AUBIN-BUREAU d'établir un haut-fourneau, un patouillet et quatre lavoirs à bras, dans l'usine de ce nom; 2^{es.}, VIII, 153.

RONCHAMP et CHAMPAGNEY (Vosges). Fixation de la somme à laquelle s'élèvera, par abonnement, la redevance due par les concessionnaires des mines de houille de ces localités; 2^{es.}, I, 189.—Délimitation de la concession de mines de houille de ces localités; les sieurs DANDLAW, DOLFUS-MIEG et C^{es}, concessionnaires; 2^{es.}, VIII, 287.

RONCHAUD (sieur). Ordonnance du 12 décembre 1827, portant autorisation audit de tenir et de conserver en activité l'usine à fer de Labarde, commune de Sainte-Marie-de-Frugie (Dordogne); 2^{es.}, IV, 337.

RONZY, arrondissement de Saint-Etienne (Loire). Mines de houille accordée, au sieur PAILLON, sous le nom de concession de Ronzy; 1^{res.}, X, 383.

ROQUES-NEGRES, commune de Corsavy (Pyrénées-Orientales). Concession au sieur VOGUÉ des mines de fer de ce lieu; 2^{es.}, VIII, 284.

ROSSIGNOL frères (sieurs). Ordonnance du 15 décembre 1824, qui autorise lesdits sieurs à convertir en une usine, pour fabrication d'aiguilles, leur moulin à blé, commune de Saint-Martin-des-Prés (Orne); 1^{res.}, X, 396.

ROSTAING (sieur). Ordonnance du 29 décembre 1824, portant concession audit sieur des mines de plomb sulfuré de Guillaume-Peyrouse (Hautes-Alpes); 1^{res.}, X, 397.

ROSTAING et associés (sieurs). Ordonnance du 11 novembre 1827, portant concession auxdits d'une mine de houille, commune d'Huez (Isère); 2^{es.}, IV, 173.

ROUEN (Seine-Inférieure). Construction d'une verrerie à vitres et à bouteilles, à Bois-Guillaume, près de Rouen; 1^{res.}, IV, 166.

ROUFFIER (sieur M.-J.), l'un des concessionnaires des mines de fer d'Allevard (Isère); 1^{res.}, II, 116.

ROUFLETTE frères (sieurs). Ordonnance du 30 avril 1828, portant autorisation auxdits d'établir une usine à fer, en la commune de Nouzon (Ardennes); 2^{es.}, VI, 155.

ROUGEMONT (Loir-et-Cher). Autorisation au sieur de LATOUCHE d'ajouter un second four, à sa verrerie dudit lieu; 2^{es.}, IV, 173.

ROUGEMONTOT (Doubs). Concession aux sieurs DEROSNES et associés des mines de fer de ce lieu; 2^{es.}, VIII, 280.

RONNA (sieur F.). Ordonnance du 14 octobre 1818, portant une nouvelle concession audit sieur des mines de houille ou d'anthracite, commune de

Mont-de-Lans (Isère); 1^{res.}, IV, 171.

ROURE, BARBECOT et COMBRES (Puy-de-Dôme). Remise pendant 15 années au sieur DE MONZ, comte DE PONT-GIBAUD, de sa redevance proportionnelle pour les mines de plomb argentifère de ces localités; 1^{es.}, VIII, 140.

ROUSSE (sieur F.-L.-J.). Ordonnance du 12 novembre 1823, portant autorisation audit de construire un *martinet à fer*, commune de *Niaux* (Ariège); 1^{res.}, IX, 274. — Ordonnance du 5 octobre 1825, portant autorisation audit de convertir un *feu de martinet*, en un *feu de forge*, commune de *Niaux* (Ariège); 1^{res.}, XI, 508. — Ordonnance du 26 mars 1829, portant autorisation audit de convertir, en un *foyer catalan*, un *feu de martinet*, commune de *Niaux* (Ariège); 1^{es.}, VII, 489.

ROUSSEAU et associés (sieurs). Renonciation par lesdits sieurs à la concession de la mine d'*antimoine de la Ramée* (Vendée); 1^{res.}, III, 286.

ROUSSEAU (sieur L.). Ordonnance du 4 mai 1825, qui autorise ledit sieur à établir une *verrerie à verre blanc*, commune de *Valbenoite* (Loire); 1^{res.}, X, 551.

ROUSSEL (sieur). Ordonnance du 22 juin 1825, qui autorise ledit sieur à construire, un *martinet* et accessoires, commune de *Robert-Espagne* (Meuse), 1^{res.}, XI, 155. — Ordonnance du 1^{er} septembre 1825, portant autorisation audit d'établir une *usine à fer*, à *Lombroy* (Marne); 1^{res.}, XI, 502.

ROUSSEL-GALLÉ (M.). Ordonnance du 21 mai 1817, qui le nomme *ingénieur ordinaire de 2^e classe*; 1^{res.}, II, 502.

ROUSSENAC (Aveyron). Concession au sieur duc DECAZES des mines de *fer* existant dans ladite commune; 2^{es.}, IV, 176.

ROUSTAIN (sieur). Ordonnance du 4 novembre 1824, qui concède audit sieur, sous le nom de *concession*

de la *Baralière*, des mines de *houille*, arrondissement de *St.-Étienne* (Loire); 1^{res.}, X, 381.

ROUTHIEUX (Seine-Inférieure). Autorisation au sieur CAQUERAY DE ST.-MANDÉ de rétablir la *verrerie* de ce lieu, commune de *Beauvoir-en-Lyon*; 1^{res.}, VIII, 383.

ROUVRES (Haute-Marne). Autorisation à la dame R.-A. DE LAFARE, veuve du sieur J. CHARLAVY, comte d'AULNOR, de construire, dans ladite commune, un *haut-fourneau* et un *feu d'affinerie*; 1^{res.}, VII, 351.

ROUX et comp^e. (sieurs). Ordonnance du 21 novembre 1821, portant autorisation auxdits de construire trois *hauts-fourneaux à fer*, près de la *Côte-Thiollière*, arrondissement de *St.-Étienne* (Loire); 1^{res.}, VII, 158.

ROUYER aîné (sieur). Ordonnance du 12 mars 1829, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité l'*usine à fer du Moulin-Neuf*, commune de *St.-Priest-les-Fougères* (Dordogne); 2^{es.}, VII, 488.

ROYÈRE et compagnie (sieurs F. comte DE). Ordonnance du 19 novembre 1823, portant concession auxdits des *houillères de St.-Lazare* (Dordogne); 1^{res.}, IX, 276. — Ordonnance du 13 septembre 1820, portant concession auxdits sieurs des mines de *houille de Lardin* (Dordogne); 1^{res.}, VI, 168 à 173.

ROYÈRE et associés (sieurs J.-A.), concessionnaires des mines de *houille d'Ahun* (Creuse); 1^{res.}, II, 513.

ROYET et associés (sieurs H.). Ordonnance du 21 août 1827, portant concession auxdits des mines de *plomb sulfuré*, sises en la commune de *Issengeaux* (Haute-Loire); 2^{es.}, IV, 159.

ROZEREUILLES (Moselle). Autorisation au sieur AUBERT aîné d'établir une *verrerie à bouteilles*, à la *Maison-Neuve*, susdite commune; 2^{es.}, II, 345.

ROZEY (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs HÉZARD père et fils d'établir

six lavoirs à bras, audit lieu ; 1^{res.}, VII, 160.

RUELLE (Charente). Autorisation au sieur MARSAT d'établir une *usine à fer*, dans la commune de *Ruelle* ; 1^{res.}, XII, 399.

RUFFIÉ (sieur J.). Ordonnance du 9 septembre 1818, portant permission audit sieur d'établir deux *fabriques d'acier*, commune de *Foix* (Ariège) ; 1^{res.}, III, 617. — Ordonnance du 20 août 1823, portant autorisation audit d'ajouter un second *feu à la catalane*, à sa *forge*, commune de *Foix* (Ariège) ; 1^{res.}, VIII, 930.

RUGLES (Eure). Ordonnance du 28 novembre 1821, concernant l'*usine*

à *zinc et à laiton* de ladite commune. M. le baron SAILLARD, propriétaire ; 1^{res.}, VII, 339.

RUPIED et associés (sieurs). Ordonnance du 20 septembre 1820, portant concession auxdits sieurs des *mines de houille de Schœnecken*, près de *Sarguemines* (Moselle) ; 1^{res.}, VI, 175. — Ordonnance du 16 juin 1830, portant remise entière, pour 10 années, auxdits, de la *redevance proportionnelle*, pour les *mines de houille de Schœnecken* ; 2^{es.}, VIII, 298.

RUTY et compagnie (sieurs). Ordonnance du 14 mai 1823, portant autorisation auxdits de construire une *tréfilerie*, en la commune de *Vilars-la-Rouxse* (Jura) ; 1^{res.}, VIII, 905.

S

SABLON et C^e. (sieurs). Ordonnance du 22 novembre 1826, portant concession auxdits de la *mine de plomb de Joursat* (Puy-de-Dôme) ; 2^{es.}, II, 175. — Ordonnance du 20 décembre 1826, portant concession auxdits de la *mine de houille de Singles* (Puy-de-Dôme) ; 2^{es.}, II, 635.

SACQUIN (sieur). Ordonnance du 22 mars 1827, portant autorisation audit d'établir un *patouillet à roue*, à *Arc*, section de la ville de *Gray* (Haute-Saône) ; 2^{es.}, III, 184.

SADOURNY (sieur G.). Ordonnance du 20 décembre 1820, portant concession audit sieur des *mines de houille dites de Selle et Combelle*, commune d'*Auzat* (Puy-de-Dôme) ; 1^{res.}, VI, 320.

SADOURNY aîné (sieur). Ordonnance du 11 février 1829, portant concession audit des *mines de houille des Barthes, des Aïrs et du Feu*, commune de *Vergongheon* (Haute-Loire) ; 2^{es.}, VII, 168.

SAGLIO et C^e. (sieurs M. et F.). Ordonnance du 4 octobre 1826, portant concession auxdits des *mines de*

houille de Corcelle (Haute-Saône) ; 2^{es.}, II, 165.

SAGLIO et C^e. (dame veuve). Ordonnance du 4 octobre 1826, portant concession auxdits des *mines de houille de Corcelle* (Haute-Saône) ; 2^{es.}, II, 165.

SAGNARD DE CHOUMOUROUX et associés (sieurs A.). Concession auxdits des *mines de plomb sulfuré* situées en la commune d'*Isseugeaux* (Haute-Loire) ; 2^{es.}, IV, 159.

SAHORRE (Pyrénées-Orientales). Concession aux sieurs THIEBAULT et associés des *mines de fer de Torren*, dans cette commune ; 2^{es.}, VIII, 280. — Reconstruction de la *forge* de cette commune, par le sieur J. BERNADAC ; 1^{res.}, I, 520.

SAILLARD (sieur baron). Ordonnance du 28 novembre 1821, concernant une *usine à zinc et à laiton*, commune de *Rugles* (Eure), appartenant audit sieur ; 1^{res.}, VII, 339.

SAILLARD aîné et C^e. (sieurs P.). Ordonnance du 4 septembre 1822, portant autorisation auxdits de maintenir en activité leur *fonderie de laiton de la Croix-de-Ripelle* (Ardennes) ; 1^{res.},

VII, 648. — Ordonnance du 26 mars 1823, portant autorisation auxdits de convertir leur moulin à blé de *Floy-mont*, en un laminoir à zinc et à laiton, commune de *Floymont* (Ardennes); 1^{res.}, VIII, 400. — Ordonnance du 15 août 1827, portant autorisation auxdits d'établir une usine à cuivre, en la commune de *Fromelennes* (Ardennes); 2^{es.}, IV, 155.

SAINT (sieur C.). Ordonnance du 1^{er} septembre 1825, portant autorisation audit d'établir un haut-fourneau, commune de *Torpes* (Doubs); 1^{res.}, XI, 503.

SAINT (sieur). Ordonnance du 14 janvier 1830, portant autorisation audit d'établir un lavoir à bras, au lieu dit *les Champs-de-la-Coulotte*, commune de *Seveux* (Haute-Saône); 2^{es.}, VIII, 270.

SAINT-AMAND-ROCHE-SAVINE (Puy-de-Dôme). Concession aux sieurs DE LA SALZÈDE, DENIS, CHAULIN et DELAUNAY, des mines de plomb argentifère de *Saint-Amand*; 2^{es.}, V, 550. — Concession à la société DENIS et C^e., et au sieur DE LA SALZÈDE, des mines de plomb sulfuré argentifère de cette commune; 2^{es.}, VIII, 458.

SAINT-BARTHÉLEMY (Isère). Autorisation au sieur E. BOURDE de conserver et tenir en activité sa taillanderie, sise dans ledit lieu; 1^{res.}, IX, 598.

SAINT-BARTHÉLEMY-DE-SÉCHILLENNE (Isère). Concession au sieur F. CLAVEL des mines d'anthracite de ladite commune; 2^{es.}, III, 181. — Concession des mines de fer de ce lieu, à la société anonyme dite des fonderies de *Vizille*; 1^{res.}, XIII, 335.

SAINT-BERAIN-SUR-DHEUNE (Saône-et-Loire). Autorisation au sieur DE POILLY d'établir une verrerie à bouteilles, dans cette commune; 2^{es.}, II, 169.

SAINT-BRIS (sieur). Ordonnance du 14 avril 1824, portant autorisation audit d'établir une usine pour étirer

l'acier, au moulin de *Nitray*, commune de *Saint-Martin-le-beau* (Indre-et-Loire); 1^{res.}, IX, 599.

SAINT-CERNIN-DE-REILLAC (Dordogne). Autorisation au sieur ESTUGIERES de conserver et tenir en activité l'usine à fer dite *Forge-Neuve*, dans ladite commune; 2^{es.}, IV, 356.

SAINT-CHAMANS, (Corrèze). Concession au sieur A. DE NOAILLE et aux héritiers du sieur DE LASTEYRIE-DESAILLANT des mines de houille de cette commune; 2^{es.}, III, 186.

SAINT-CHAMOND, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire). Concession aux sieurs ARDAILLAN, BESSY et C^e., des mines de fer de *Saint-Chamond*; 2^{es.}, VIII, 441.

SAINT-DIZIER, commune de *Bour-ganeuf* (Creuse). Concession au sieur MOULARD des mines de houille dudit lieu; 2^{es.}, I, 342. — Concession au sieur MOULARD des mines de fer dudit lieu; 2^{es.}, I, 344.

SAINT-ÉTIENNE (Loire). Création d'une école de mineurs, à *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, I, 515. — Autorisation à la COMPAGNIE des mines de fer de *Saint-Etienne* de construire trois hauts-fourneaux, dans ledit arrondissement; 1^{res.}, VII, 157. — Concessions de mines de houille, dans cet arrondissement:

- 1°. Aux sieurs GUÉTAT et C^e. sous le nom de concession du *Mouillon*;
- 2°. Aux sieurs ALLIMAUD et C^e. sous le nom de concession de *Couzon*;
- 3°. Aux sieurs VITTON et C^e. sous le nom de concession de *Gravenand*;
- 4°. Aux sieurs FLEUR-DE-LIX et associés sous le nom de concession de *Crozagaque*; 1^{res.}, XI, 493.

Concessions de mines de houille à divers (au nombre de 47), dans cet arrondissement houiller; 1^{res.}, X, 367; 393, 552 à 554; XI, 159 à 318, 492 à 496, 504; XII, 392 à 398; et 2^{es.}, II, 172. — Concession à MM. ARDAILLON, BESSY et C^e. des mines de fer de *Saint-Chamond*, arrondissement de *Saint-Etienne*; 2^{es.}, VIII, 441. — Concession faite aux sieurs GUÉTAT et con-

sorts de mines de houille comprises dans ledit arrondissement ; 2^{es}, II, 172. — Concession de mines de houille aux sieurs P.-A. et J.-F.-M. MORTIER père et fils, sous le nom de *concession de Couloux*, dans cet arrondissement ; 1^{res}, XI, 504. — Ordonnance du 21 novembre 1821, concernant le mode d'exploitation des minerais de fer des terrains houillers dudit arrondissement ; 1^{res}, VII, 159.

SAINT-FRONT (Lot-et-Garonne). Autorisation au sieur LAUEANÉ de tenir en activité et d'augmenter l'*usine à fer du Moulinet*, commune de ce nom ; 2^{es}, VIII, 284.

SAINT-GENIEZ-DROMONT, arrondissement de Sisteron (Basses-Alpes). Concession au sieur C.-L.-J.-B.-H.-J.-F.-C. marquis DE COMMANDAIRE-SAINT-GENIEZ, des mines de plomb sulfuré de cette commune ; 1^{res}, VI, 469.

SAINT-GENIS (Loire). Autorisation aux sieurs G. et A.-C.-M. NEYRAND d'élever une *usine à fer*, dans ladite commune ; 1^{res}, VIII, 937.

SAINT-GEORGE-SUR-LOIRE (Maine-et-Loire). Concession aux sieurs LEBRETON et associés des mines de houille de ce lieu ; 2^{es}, VIII, 134.

SAINT-GERMAIN - BEAUPRÉ (Creuse). Autorisation au sieur M. LIGNAC d'établir une *verrière*, audit lieu ; 1^{res}, XI, 158.

SAINT-GERVAIS (Hérault). Concession aux sieurs P.-F.-D. USQUIN et C^e. des mines de fer dudit lieu ; 1^{res}, XI, 491.

SAINT-GERVAIS (Isère). Règlement pour l'approvisionnement de la *fonderie royale d'artillerie de marine de Saint-Gervais*, par les mines de fer d'Allevard (Isère) ; 1^{res}, XI, 155.

SAINT-GIRONS (Ariège). Autorisation au sieur POUÉCH d'établir un *martinet à fer*, dans ladite commune ; 2^{es}, VI, 336.

SAINT - HILAIRE - D'ESTISSAC (Dordogne). Autorisation au sieur A RIGAUDIE de tenir en activité l'u-

sine à fer de la Rigaudie, dans ladite commune ; 2^{es}, VII, 488.

SAINT-JEAN-DE-POINTIS (sieurs et demoiselle DE). Ordonnance du 15 juillet 1818, portant autorisation auxdits sieurs et demoiselle de reconstruire une *forge à la catalane*, commune d'Ustou (Ariège) ; 1^{res}, III, 615.

SAINT-JEAN-DE-POINTIS fils (sieur). Ordonnance du 17 décembre 1823, portant autorisation audit de construire une *forge catalane*, commune de Surba (Ariège) ; 1^{res}, IX, 280.

SAINT-JOIRE et TREVERAY (*forges de*) (Meuse). Autorisation aux sieurs E.-P. et L.-P. DE JAQUOT D'ANDELARRE de construire un *haut-fourneau*, dans ces forges ; 2^{es}, VIII, 146.

SAINT JULIEN (Var). Autorisation au sieur BARTHELEMY fils de construire une *verrière*, audit lieu, commune de Vidauban ; 2^{es}, IV, 519.

SAINT - JULLIEN - EN - JARRET (Loire). Autorisation aux sieurs ARDAILLON père et fils, BESSY et C^e. d'établir une *usine à fer*, en cette commune ; 1^{res}, XIII, 539.

SAINT-JUST-SUR-LOIRE (Loire). Autorisation au sieur A. PASCAL d'établir une *verrière à bouteilles et à vitres*, en cette commune ; 2^{es}, I, 189.

SAINT-JUSTIN (Landes). Autorisation au sieur SECON-JOSEPH de construire un *martinet à cuivre*, au lieu dit du Battant, en cette commune ; 2^{es}, VIII, 317.

SAINT-LAURENT-BLANGY (Pas-de-Calais). Autorisation aux sieurs GODART - VALLÉ et MALISSET d'établir une *usine à fer*, audit lieu ; 2^{es}, VI, 483.

SAINT-LAZARE (Dordogne). Autorisation à la société des mines de plomb de Chabrignac d'établir une *verrière à verre noir*, au lieu dit Le Lardin, en cette commune ; 1^{res}, XIII, 536. — Concession aux sieurs F. comte DE ROTÈRE, P. BAARD et C^e. des houillères, situées dans ladite commune ; 1^{res}, IX, 276.

SAINT-LOUP-LÈS-GRAY (Haute-Saône). Autorisation au sieur F.-A.-E. DE KLINGLIN de construire un *patouillet à roue*, dans cette commune; 1^{res.}, XIII, 538.

SAINT-MAIME (Basses-Alpes). Concession au sieur F., comte DUMUY, des *mines de houille de Saint-Maime*; 1^{res.}, II, 379; et cahier des charges, 382.

SAINT-MARTIN-AU-LAERT (Pas-de-Calais). Autorisation au sieur CARPENTIER-MANCEL d'établir une *verrière à bouteilles*, dans ledit lieu; 1^{res.}, VIII, 397.

SAINT - MARTIN - DE - CORNAS (Rhône). *Mines de houille* de cette commune accordées aux sieurs N.-J.-H. BOLOT, C. GUILLAUD père, J.-J. LEMPEREUR et J.-B. ROGNAT; 1^{res.}, VII, 340.

SAINT - MARTIN - DE - FRESSENGEAS (Dordogne). Concession faite au sieur NISSON fils des *mines de manganeuse*, situées en ladite commune; 2^{es.}, II, 171.

SAINT-MARTIN-DE-QUEYRIÈRES (Hautes-Alpes). Concession au sieur J.-C. FLANDIN de la *mine d'anthracite* dudit lieu; 2^{es.}, III, 342.

SAINT - MARTIN - DE - RENACAS (Basses-Alpes). Concession au sieur C.-M. comte DE GARDANNE, des *mines de houille* de cette commune; 1^{res.}, II, 277 à 279.

SAINT-MARTIN-DES-PRÈS (Orne). Autorisation aux sieurs ROSSIGNOL frères de convertir, en une *usine pour fabrication d'aiguilles*, leur *moulin à blé*, situé dans cette commune; 1^{res.}, X, 396.

SAINT - MEDARD - D'EXIDEUIL (Dordogne). Autorisation au sieur M. DE MALLET de convertir, en une *affinerie*, un *moulin* sis en cette commune; 2^{es.}, I, 182. — Autorisation au sieur M. DE MALLET d'établir une *usine à fer*, au lieu dit *Lafarge*, commune de *Saint-Médard*; 2^{es.}, I, 345.

SAINT-MENGES (Vosges). Conces-

sion, aux sieurs B. BOULET et associés, sous le nom de *société de Mirecourt, des mines de houille* de cette commune; 2^{es.}, VIII, 131.

SAINT-MESMIN (Dordogne). Autorisation au sieur COMBESCOT de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* de ladite commune; 2^{es.}, IV, 159.

SAINT-MICHEL, arrondissement de Vervins (Aisne). Autorisation au sieur A. BARRACHIN de construire une *usine à fer*, au lieu dit le *Sou-Plans*, susdite commune; 1^{res.}, IV, 174.

SAINT - MOUZE, commune de Plombières et de Xertigny (Vosges). Autorisation aux sieurs HUSSON et C^e. de tenir en activité l'*usine à fer* de ce lieu; 2^{es.}, VIII, 141.

SAINT-OMER (Pas-de-Calais). Partages des *marais à tourbe* de *Saint-Omer*; 1^{res.}, III, 276.

SAINT-PAUL (Loire). Autorisation au sieur DE CHARRIN de transformer, en une *fonderie*, une *usine à fer* dite des *Chapelles*, en cette commune; 2^{es.}, VIII, 153.

SAINT - PIERRE - DE - MÉZAGE (Isère). Concession des *mines de fer spathique* de cette commune, à la *société anonyme*, dite des *fonderies de Vizille*; 1^{res.}, XIII, 335.

SAINT-PIERRE-LACOUR, arrondissement de Laval (Mayenne). Concession, sous le nom de *concession de Saint-Pierre-Lacour*, à la C^e. BAZOUIN, etc. des *mines de houille* de cette commune; 2^{es.}, VIII, 304.

SAINT-PONS (Hérault). Concession aux sieurs FAU et associés des *mines de fer* de *Cournion*, dans cette commune; 2^{es.}, VIII, 272.

SAINT - PRIEST - LES - FOUGÈRES (Dordogne). Autorisation au sieur ROUYER aîné de conserver et tenir en activité l'*usine à fer* du *Moulin-Neuf*, dite commune; 2^{es.}, VII, 488.

SAINT-REMY-DU-PLAIN (Ille-et-Vilaine). Autorisation au sieur Du-

PLESSIS-GRÉNÉDAN d'augmenter sa *verrerie*, sise dans ladite commune; 1^{res.}, VII, 646.

SAINT-SAULVE (Nord). Maintenu de la *fonderie d'Anzin*, à la *compagnie concessionnaire des mines de houille* de cette commune et autres; 1^{res.}, IV, 176.

SAINT-SAUTIN (*mines de houille* de) (Aveyron). Concession de ces *houillères* au sieur P.-J.-M. MIQUEL; 1^{res.}, VII, 650.

SAINT-SAVOURMIN (Bouches-du-Rhône). Concession aux sieurs E. et B. REVERTÉGAT des *mines de houille*, situées dans ladite commune; 1^{res.}, VIII, 918.

SAINT-SIMÉON (Isère). Autorisation au sieur GINET-MONTGELAS de maintenir sa *forge* et sa *taillanderie*, susdite commune; 1^{res.}, VI, 334.

SAINT-SORLIN, arrondissement de *Belley* (Ain). Concession des *mines de fer* de cette commune, à la *comp.* des *mines de fer* de *Saint-Etienne*; 2^{es.}, I, 350.

SAINT-SULPICE-DE-MAREUIL (Dordogne). Autorisation au sieur RIBYROL de tenir en activité l'*usine à fer* de *Bonrecueil*, commune de ce nom; 2^{es.}, VIII, 277.

SAINT-THEOFFREY (Isère). Réduction de la concession de *mines de houille* de cette commune; 2^{es.}, IV, 168.

SAINT-URBAIN (Haute-Marne). Autorisation au sieur RAULOT de construire un *bocard* et un *patouillet*, commune de ce nom; 2^{es.}, VIII, 288.

SAINT-VICTOR-LACOSTE (Gard). Concession aux sieurs V. MARTIN et associés des *mines de houille lignite* de ce nom; 1^{res.}, VII, 349.

SAINT-VOIR (Allier). Autorisation au sieur BELLAVOINE de construire un *haut-fourneau* et une *forge à deux feux*, dans ladite commune; 1^{res.}, VII, 512.

SAINT-YRIEIX (Haute-Vienne). Autorisation aux héritiers PAROT-LA-SAIGNE de maintenir en activité l'*usine à fer* de *Faye*, dite commune; 2^{es.}, VII, 163. — Autorisation au sieur J.-B. ROBERT de maintenir en activité les *usines à fer* qu'il possède, en ladite commune; 2^{es.}, I, 346. — Autorisation au sieur J.-B. ROBERT de tenir en activité les *usines à fer* de l'*Etang-Dernier*, dans ladite commune; 2^{es.}, I, 347.

SAINT-ZACHARIE (Var). Concession au sieur CACHARD des *mines de houille* de cette commune; 2^{es.}, II, 634.

SAINTE-COLOMBE (Côte-d'Or). Autorisation au sieur duc DE RAGUSE d'apporter plusieurs changements à ses *usines à fer*, sises dans ladite commune; 1^{res.}, IX, 427. — Autorisation au duc DE RAGUSE de substituer un *patouillet* et un *bocard*, à des *lavoirs à bras*, situés en ladite commune; 1^{res.}, VII, 347.

SAINTE-CROIX (Dordogne). Autorisation au sieur R. DE LAULANIÉ de maintenir en activité l'*usine à fer* de la *Mouline*, en cette commune; 2^{es.}, VIII, 134.

† SAINTE-FLORINE et AUZAT (Puy-de-Dôme et Haute-Loire). Concession au sieur DE LAIZER des *mines de houille* de ces communes; 2^{es.}, VIII, 144.

SAINTE-MARGUERITE (Seine-Inférieure). Résiliation, par le sieur V. DE LA HALLE, des *mines de lignite pyriteux* de cette commune; 1^{res.}, XI, 507.

SAINTE-MARIE-AUX-MINES (Haut-Rhin). Autorisation aux sieurs Coa et associés de construire une *usine*, pour le *traitement* de l'*arsenic* et du *cuivre gris*, audit lieu; 2^{es.}, VIII, 278. — Autorisation au sieur Coa et associés de construire un *bocard*, audit lieu; 2^{es.}, VIII, 300. — Exemption, pour les *mines* de ce lieu, de la *redevance proportionnelle*, pendant dix années; 1^{res.}, IX, 273.

SAINTE-MAURE (M. le vicomte DE). Ordonnance du 29 septembre 1830, portant autorisation audit de construire un *haut-fourneau*, commune de *Lanty* (Haute-Marne); 2^{es.}, VIII, 302. — Ordonnance du 29 septembre 1830, portant autorisation audit de maintenir en activité les *forges de Lanty et Dinteville* (Haute-Marne); 2^{es.}, VIII, 302.

SAINTE-VALIÈRE (Aude). Concession au sieur DE MONTGRAVIER des *mines de houille brune (lignite)* de cette commune; 2^{es.}, VIII, 293.

SAISSET et associé (sieurs). Ordonnance du 28 janvier 1829, portant concession auxdits, sous le nom de *concession d'Agel, des mines de houille brune d'Aigues-Vives et d'Agel* (Hérault); 2^{es.}, VII, 166.

SALAGÈ et associés (sieurs J.-L.-A.). Ordonnance du 12 mai 1830, portant concession auxdits des *mines de houille du Palat-de-Rieusset*, arrondissement d'*Alais* (Gard); 2^{es.}, VIII, 289.

SALFERMOUSE (Ardèche) (*mines de houille de*). Concession aux sieurs DELARQUE et THOMAS des *mines de houille de ce nom*, sises dans la commune de *Banne*; 1^{res.}, VII, 633.

SALICHON et associés (sieurs J.). Ordonnance du 12 avril 1825, qui accorde auxdits, sous le nom de *concession de la Porchère, des mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 552.

SALIGNY, arrondissement de *Moulins* (Allier). Concession aux sieurs SERVAJAN-DU-BRÉTAIL et C^e. de la *mine de manganèse* de cette commune; 2^{es.}, VIII, 453.

SALLES-COMTAUX (Aveyron). Concession au sieur duc DECAZES des *mines de fer de Salles-Comtaux*, sous le nom de *concession de Solzac et de Mondalazac*; 2^{es.}, IV, 513.

SALMON et C^e. (sieurs J.) Ordonnance du 20 novembre 1822, portant concession auxdits des *houillères de la*

Ragotière et du Pont-Besnier (Sarthe et Mayenne); 1^{res.}, VIII, 206.

SALTZBRUNN (Moselle). Autorisation aux sieurs J.-G. DETRON et associés d'exploiter le *puits salé de Saltzbrunn*; 1^{res.}, XII, 568. — Rejet d'une requête par les sieurs DETRON et DETNER, tendant à l'autorisation d'exploiter le *puits salé de Saltzbrunn*, 1^{res.}, VII, 643.

SALZÈDE et associés (sieurs DE LA). Ordonnance du 2 avril 1828, portant concession auxdits des *mines de plomb argentifère de Saint-Amand-Roche-Savine* (Puy-de-Dôme); 2^{es.}, V, 550.

SANDRON (Haute-Garonne). Autorisation au sieur P.-A. MUEL d'établir dix *favoirs à bras*, dans cette commune; 2^{es.}, VIII, 292.

SANS (sieur J.-B.). Ordonnance du 13 septembre 1820, portant autorisation audit sieur d'établir une *usine pour le fer et l'acier, à Pamiers* (Ariège); 1^{res.}, VI, 165 à 168.

SARCELLE (sieur). Ordonnance du 15 juillet 1818, portant autorisation audit sieur de transformer un *moulin à tabac, en une usine propre à diverses fabrications*, au lieu dit *Porzellan-Mühle*, banlieue de *Strasbourg* (Bas-Rhin); 1^{res.}, III, 612.

SARCICOURT (Haute-Marne). Autorisation au sieur J.-M. HARLÉ de rétablir et remettre en activité un *patouillet*, sur le ruisseau de ce nom; 1^{res.}, IX, 436.

SARDON (concession du) (Loire). Fixation de la *redevance proportionnelle des mines de houille* de cette concession; 1^{res.}, XI, 498.

SARGUEMINES (Moselle). Concession aux sieurs J.-N. THIÉRIET et associés des *mines de houille de Schancken*, près de *Sarguemines*, etc.; 1^{res.}, VI, 175.

SARRALBE (Moselle). Autorisation aux sieurs SCHMIDBORN et C^e. de convertir le moulin de *Sarralbe*, en une *fabrique d'acier naturel*; 2^{es.}, I, 341.

SARRAZIN et associé-(sieurs DE). Ordonnance du 30 avril 1828, portant concession auxdits des *mines de houille de Lalle* (Gard); 2^{es.}, VI, 154.

SATABIN (sieur G.). Ordonnance du 11 mars 1830, portant autorisation audit de construire un *haut-fourneau* et un *lavoir à bras*, commune d'*Aprémont* (Ardennes); 2^{es.}, VIII, 277.

SAUGRAIN (sieur E.-M.). Ordonnance du 2 mai 1827, portant autorisation audit d'ajouter deux nouveaux *fours*, à sa *verrière de Fresnes* (Nord); 2^{es.}, III, 343.

SAULNOT (Haute-Saône). Concession faite aux sieurs **NOBLOT** fils et C^e. des *mines de houille* situées en ladite commune; 2^{es.}, II, 165.

SAULX-TAVANNE (dame **CHOISEUL-GOUFFIER**, duchesse DE). Ordonnance du 28 mai 1829, portant autorisation à ladite dame d'établir un *haut-fourneau*, commune de *Noiron-sous-Bèze* (Côte-d'Or); 2^{es.}, VIII, 133.

SAUNELLE (ruisseau de la) (Vosges). Autorisation aux sieurs E.-J.-C., A., G.-A. et A.-E. **MUEL** frères de conserver et tenir en activité les *usines à fer*, situées sur ledit ruisseau; 1^{res.}, IX, 946.

SAURAT (Ariège). Autorisation au sieur **PAGÈS** de construire un *martinet*, près d'une *forge catalane*, en cette commune; 1^{res.}, XIII, 539.

SAUREIL-D'AMONT (quartier de) (Ariège). Autorisation au sieur **DENJEAN** de transformer, en une *forge catalane*, le *moulin* qu'il possède dans ledit quartier, commune de *Vicdessos*; 2^{es.}, VI, 334.

SAURET (sieur). Ordonnance du 21 octobre 1827, portant autorisation audit de convertir, en une *taillanderie* et accessoires, son *moulin d'Hariol*, commune de *Valdajol* (Vosges); 2^{es.}, IV, 171.

SAURIER (Puy-de-Dôme). Concession au sieur J.-B.-A. **PEYDIÈRE** de la

mine de plomb argentifère dudit lieu; 2^{es.}, IV, 516.

SAUT-DE-SABO (Tarn). Autorisation aux sieurs **GARRIGOU**, **MASSENET** et C^e., d'établir une *usine à fer*, dans ledit lieu; 2^{es.}, VI, 158.

SAUTRE (sieur). Ordonnance du 16 octobre 1819, portant autorisation audit sieur de maintenir en activité son *usine de Regnier-Voye*, commune de *Rambervillers* (Vosges); 1^{res.}, V, 268.

SAUVETERRE (Lot-et-Garonne). Autorisation aux sieurs **LACOMBE DE ST.-MICHEL**, C., J. et P. **VIGUERIE** de continuer l'exploitation de leur *usine à fer*, sise dans ladite commune; 1^{res.}, VII, 649.

SAVENIÈRES (Maine-et-Loire). Concession aux sieurs **LE BRETON** et associés des *mines de houille* de celieu; 2^{es.}, VIII, 134.

SAVIGNAC (Ariège). Autorisation au sieur **ASTRIÉ** **PREDIGUE** de construire une *usine à fer*, à l'*Esquirolet*, en cette commune; 1^{res.}, X, 187.

SAVIGNAC-LEDRIER (Dordogne). Autorisation au sieur **BOISSET-MIMAUZ** de tenir en activité l'*usine à fer* qu'il possède, en ladite commune; 2^{es.}, II, 167. — Autorisation au sieur **BOISSET-BAUCHEREL** de tenir en activité sa *forge* située en ladite commune; 2^{es.}, II, 167. — Autorisation au sieur **COMBESCOT** de tenir en activité l'*usine à fer* de *Malherbeaux*, dans cette commune; 2^{es.}, III, 338.

SAVOISY (sieur vicomte DE). Ordonnance du 15 octobre 1823, portant autorisation audit de construire un *patouillet*, à *Montigny* (Côte-d'Or); 1^{res.}, IX, 270.

SAVY et associés (sieurs S.). Ordonnance du 12 avril 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de la Porchère*, des *mines de houille*, arrondissement de *St.-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 552.

SCEY-LA-VILLE (Doubs). Autorisation aux sieurs **MERCIER** frères d'ajouter une *tréfilerie*, à l'*usine* de ce nom; 1^{res.}, X, 187.

SCEY-SUR-SAONE (Haute-Saône). Autorisation au prince duc de **BEAUFREMONT** de conserver et tenir en activité ses *usines à fer*, sises dans ladite commune; 2^{es.}, V, 364.

SCHALLER et associés (sieurs G.-J.). Ordonnance du 21 mars 1816, portant concession auxdits, des *mines de lignite*, et de *sulfates de fer et d'alumine* du *Mont-Bastberg* (Bas-Rhin); 1^{res.}, I, 508.

SCHLESTADT (Bas-Rhin). Concession aux sieurs J. et J. **COUSAUX** frères et **CUNY** des *mines de houille* d'*Erlenbach*, canton de *Villé*, arrondissement de *Schlestadt*; 1^{res.}, IV, 336 à 340.

SCHOENECKEN, près de *Sarguemines* (Moselle). Concession, aux sieurs J.-N. **THIÉRIET** et associés, des *mines de houille* de *Schœnecken*, etc.; 1^{res.}, VI, 175. — Remise entière, pour dix ans, aux sieurs **THIÉRIET**, **GANGLOFF** et **RUPIED**, de la *redevance proportionnelle* de ces *mines de houille*; 2^{es.}, VIII, 298.

SCHISTE CARBO-BITUMINEUX, commune de *Menat* (Puy-de-Dôme). Concession, aux sieurs A.-H.-A. **BERGOUNIOUX** fils, de la *mine de schiste carbo-bitumineux* de cette commune; 1^{res.}, X, 548. — Concession aux sieurs **PAYEN**, **LECERF**, **DIDIER**, **PLUVINET** et **MOSSIER** d'une partie de ladite *mine*; 2^{es.}, III, 338.

SCHMIDBORN et C^e. (sieurs). Ordonnance du 5 juillet 1826, portant autorisation auxdits de convertir, en une *fabrique d'acier naturel*, le moulin de *Sarralbe* (Moselle); 2^{es.}, I, 341.

SCHMITH et consorts (sieurs J.). Ordonnance du 17 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession du Ban*, des *mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 387.

SCIÉRIE DE NIEDERBRUCK (Haut-Rhin). Autorisation aux sieurs **WITZ** et comp^e. de convertir ladite *sciérie*, en une *usine* pour le *laiton* et le *zinc*; 1^{res.}, X, 192.

SÉDAN (Ardennes). Autorisation aux sieurs **DEVILLEZ** et associés de construire un *haut-fourneau*, à l'*usine à fer* de *Brevilly*, près de *Sédan*; 1^{es.}, VII, 155. — Autorisation au sieur **FRIQUET** d'établir une *usine à fer*, sur la tête d'eau des moulins de *Blagny*, arrondissement de *Sédan*; 2^{es.}, VIII, 298.

SEGOND (sieur C.). Ordonnance du 22 septembre 1824, portant concession audit des *mines de houille* de *Garlaban* (Bouches-du-Rhône); 1^{res.}, IX, 948.

SEGON-JOSEPH (sieur). Ordonnance du 31 décembre 1830, portant autorisation audit de construire un *martinet à cuivre*, au lieu dit du *Battant*, commune de *St.-Justin* (Landes); 2^{es.}, VIII, 317.

SEL GEMME (mines de). Concession au DOMAINE DE L'ÉTAT des *mines de sel gemme* des départemens de la *Meurthe*, du *Bas-Rhin*, de la *Haute-Saône*, du *Doubs*, du *Jura*, de la *Meuse*, de la *Moselle*, du *Haut-Rhin*, des *Vosges* et de la *Haute-Marne*; 1^{res.}, XI, 498.

SELLE et **COMBELLE**, commune d'*Auzat* (Puy-de-Dôme). Concession au sieur G. **SADOURNY** des *mines de houille* de ce nom; 1^{res.}, VI, 320.

SELLIER frères et associés (sieurs F.). Ordonnance du 22 août 1821, qui autorise lesdits sieurs à changer, en une *fabrique de cristal* et de *minium*, la *verrerie* de *Creutzwald-la-Houve*, arrondissement de *Thionville* (Moselle); 1^{res.}, VI, 628.

SELTIER (sieur). Ordonnance du 25 avril 1827, portant autorisation audit d'établir quatre *lavoirs à bras*, commune de la *Chapelle-Saint-Quillain* (Haute-Saône); 2^{es.}, III, 342.

SEMUR (Côte-d'Or). Autorisation, au sieur **CHAMPION DE NANSOUTY**, de construire un *haut-fourneau* et un *patouillet*, commune de *Percy-sous-Thil*, arrondissement de *Semur*; 2^{es.}, VIII, 270.

SÈNÈCHAS (*mines de houille* de) (Gard). Concession, aux sieurs **A.-J.-F. DAUTEN** et associés, des *mines de houille* de ce nom, arrondissement d'*Alais*; 1^{res.}, VII, 631.

SENÈZE frères et associés (sieurs), concessionnaires des *mines de houille* de *Lapénide*, *Mégécoste* et *Lorme* (Haute-Loire et Puy-de-Dôme); 2^{es.}, III, 347.

SENSAC, arrondissement de *Rhodes* (Aveyron). Renonciation, par le sieur **J.-P. BROUSSY**, à une partie de la concession des *mines de houille* de *Sensac*, etc.; 1^{res.}, V, 265 à 268.

SERAN (sieur DE). Ordonnance du 21 juin 1826, portant autorisation audit d'ajouter deux *martinets* et *accessoires* à son *usine à fer* de *Drambon* (Côte-d'Or); 2^{es.}, I, 190.

SERONS (Aveyron). Concession au sieur duc **DECAZES** des *mines de houille* de ce nom, arrondissement de *Villefranche*; 2^{es.}, IV, 505.

SERREMIS-JEANNES, communes de *Villerouge* et de *Palavac* (Aude). Concession, au sieur **L. GARY**, des *mines de fer* de ce nom; 1^{res.}, VI, 326.

SERRES (sieur S.), concessionnaire des *mines de houille* d'*Alais* (Gard). Limitation de la concession accordée audit sieur; 1^{res.}, II, 248.

SERTLET et associé (sieurs). Ordonnance du 23 juin 1830, portant autorisation auxdits de construire une *usine à fer*, commune de *Barécourt* (Meuse); 2^{es.}, VIII, 298.

SERVAJAN-DU-BRÉTAIL et C^e. (sieurs). Ordonnance du 1^{er} février 1831, portant concession, auxdits, de la *mine de manganèse*, commune de *Saligny*, arrondissement de *Moulins* (Allier); 2^{e.}, VIII, 453.

SERVANCE (Haute-Saône). Concession, aux sieurs **L. DE POURTALES** et de **LA PANOUZE**, d'une *mine de fer*, dans ladite commune; 2^{es.}, III, 186.

SERVAT (sieur C.). Ordonnance du 5 décembre 1828, portant autorisation audit d'établir une *forge catalane*, commune de *Massat* (Ariège); 2^{es.}, VII, 158.

SERVIERS (sieur **VERDIER-DE**). Ordonnance portant concession au sieur **VERDIER-DE-SERVIERS**, sous le nom de *concession de Serviery*, des *mines de houille lignite*, situées communes d'*Aigaliers*, *Serviery*, etc., arrondissement d'*Uzès* (Gard); 2^{es.}, VIII, 285.

SERVIERS (commune de) (Gard). Voyez l'article précédent.

SESMAISONS et associé (dame DE). Ordonnance du 7 janvier 1824, portant autorisation auxdits de convertir, en une *forge* et un *marteau*, le *moulin* de *Bauché* (Indre); 1^{res.}, IX, 423.

SESSOUS (Gard). Ordonnance du roi du 30 août 1828, portant concession des *mines de houille* de *Sessous*, au sieur **PAGÈZE DE LAVERNÈDE**; 2^{es.}, VIII, 155.

SEVEUX (Haute-Saône). Autorisation au sieur **SAINT** d'établir un *lavoir à bras*, au lieu dit *les Champs de la Coupotte*, commune de ce nom; 2^{es.}, VIII, 270.

SIAM (Jura). Autorisation aux sieurs **JOBEZ** et **MOUNIER** de changer, en une *affinerie*, une *platinerie*, établie dans les *usines* de *Siam* (Jura); 1^{res.}, V, 591.

SICAIRE DESBORDES (héritiers du sieur). Ordonnance du 2 juillet 1828, portant autorisation auxdits de conserver et tenir en activité leur *usine à fer* dite *Mas-de-Bost*, commune de *Dournazac* (Haute-Vienne); 2^{es.}, VI, 469.

SIDOROT et associé (sieurs). Ordonnance du 31 décembre 1830, portant autorisation auxdits de construire quatre *lavoirs à bras*, au lieu dit *le Bas d'Echenoz*, commune d'*Autrey* (Haute-Saône); 2^{es.}, VIII, 317.

SIGNY-LE-PETIT (Ardennes). Autorisation au sieur BOSCARY de conserver et tenir en activité des usines à fer, dans ladite commune; 1^{res.}, VIII, 387.

SIMON (sieur). Ordonnance du 7 mai 1828, portant autorisation audit d'établir une verrerie à verre blanc à la Camuterie, territoire de St.-Ménéhould (Marne); 2^{es.}, VI, 157.

SIMON et associés (sieurs J.), concessionnaires des mines de houille d'Ahun (Creuse); 1^{res.}, II, 514.

SINGLES (Puy-de-Dôme). Concession aux sieurs SABLON et associés des mines de houille de cette commune; 2^{es.}, II, 635.

SIREUIL et MEYRAL (Dordogne). Autorisation au sieur C. - A. - V. DE BEAUMONT, pour le rétablissement de l'usine à fer de Beyssac, en cette commune; 2^{es.}, I, 181.

SISTERON (Basses-Alpes). Concession au sieur C. - L. - J. - B. - H. - J. - F. - C. marquis DE COMMANDAIRE SAINT-GENIEZ des mines de plomb sulfuré de Saint-Geniez, arrondissement de Sisteron; 1^{res.}, VI, 469.

SOCIÉTÉ AIMÉ-LAURENCE et C^e. Concession à ladite société, sous le nom de concession de Bouzogle, des mines de houille de Bouzogle (Creuse); 2^{es.}, VII, 485. — Concession à ladite, sous le nom de concession de Mazuraz, des mines de houille de Mazuraz (Creuse); 2^{es.}, VII, 486.

SOCIÉTÉ ANONYME des mines de Bouxviller (Bas-Rhin). Ordonnance du 13 avril 1828, portant autorisation à ladite société de maintenir en activité l'usine vitriolique de Bouxviller (Bas-Rhin); 2^{es.}, V, 552.

SOC^a. AN^e. des mines de plomb de Chabrignac. Ordonnance du 18 janvier 1826, portant autorisation à ladite société d'établir une verrerie à verre noir, au lieu dit le Lardin, commune de St.-Lazare (Dordogne); 1^{res.}, XIII, 536.

SOC^a. AN^e. dite des fonderies de

Vizille. Ordonnance du 11 janvier 1826, portant concession, à cette société, des mines de fer spathique de St.-Pierre-de-Mézage et de St.-Barthélemy-de-Séchilienne (Isère); 1^{res.}, XIII, 335.

SOC^a. AN^e. formée pour l'exploitation des mines de houille de Decize (Nièvre). Ordonnance du 4 décembre 1816 relative à cette société; 1^{res.}, I, 526.

SOC^a. AN^e. des mines de Montrelais. Ordonnance concernant la société anonyme pour l'exploitation des mines de houille de Montrelais (Loire-Inférieure); 1^{res.}, II, 127.

SOCIÉTÉS CHARBONNIÈRES des mines de houille d'Ahun, dites du nord et du sud, etc. (Creuse). Ord. du 19 novembre 1817, portant concession à ces sociétés des mines de houille d'Ahun (Creuse); 1^{res.}, II, 514 — Ordon. du 21 octobre 1816, fixant l'étendue des concessions faites aux deux sociétés charbonnières des mines de houille d'Ahun (Creuse); 1^{res.}, IV, 175.

SOCIÉTÉ DE MIRECOURT. Ordonnance du 20 mai 1829, portant concession, sous le nom de concession de Saint-Menge, aux sieurs B. BOULET et associés, sous le nom de société de Mirecourt, des mines de houille de Saint-Menge (Vosges); 2^{es.}, VIII, 131.

SOCIÉTÉ DENIS et Comp^e, et sieur DE LA SALZÈDE. Ordonnance du 1^{er} février 1831, portant concession auxdits des mines de plomb sulfuré argentifère, commune de Saint-Amand-Roche-Savine (Puy-de-Dôme); 2^{es.}, VIII, 458.

SOING (Haute-Saône). Autorisation au sieur J. J. CAVIN d'établir un pottouillet, dans ladite commune; 1^{res.}, IX, 751.

SOLAGÉ et associés (sieurs J. - L. - A.). Concession des mines de houille dites d'Olympie (Gard), accordée auxdits sieurs; 1^{res.}, XII, 567.

SOLAGES (sieur DE). Ordonnance du 13 juin, portant acceptation de la soumission faite par le sieur CAASSET

CHET, agissant au nom dudit sieur, pour la redevance proportionnelle des mines de houille de Carmaux (Tarn); 2^{es.}, III, 347.

SOLBERGE et associés (sieurs F.). Ordonnance du 21 août 1827, portant concession auxdits des mines de plomb sulfuré sises en la commune d'Issengeaux (Haute-Loire); 2^{es.}, IV, 159.

SOLZAC (concession de) (Aveyron). Concession au sieur duc DECAZES, sous ledit nom, des mines de fer de la commune de Salles-Comtaux; 2^{es.}, IV, 513.

SORANS (héritiers du sieur DE). Ordonnance du 2 avril 1823, portant autorisation auxdits de rétablir le haut-fourneau, de Sorans (Haute-Saône); 1^{res.}, VIII, 635.

SORANS et associés (dame C.-A. DE). Autorisation auxdits d'établir un haut-fourneau près de la forge de Breurey (Haute-Saône); 1^{res.}, XII, 566.

SORANS (dame A.-M.-V. D'HAUSSONVILLE veuve du sieur DE) et associés. Ordonnance du 6 septembre 1826, portant autorisation auxdits de conserver en activité le patouillet à roue qu'ils ont établi en la commune de Mulans (Haute-Saône); 2^{es.}, I, 566.

SORANS (commune de) (Haute-Saône). Voyez les trois articles précédents.

SORBIERS (concession de), arrondissement houiller de Saint-Etienne (Loire). Concession de mines de houille accordées, sous ledit nom, aux sieurs DUBOCHET, GUILLOUD et consorts; 1^{res.}, XI, 312.

SORE (Landes). Autorisation à la dame J. VERBIEGER veuve MOUCANT de conserver et tenir en activité sa verrerie, dans ladite commune; 1^{res.}, VII, 623.

SOUCLIN (concession de), arrondissement de Belley (Ain). Concession de mines de fer accordée, sous ce nom, à la COMPAGNIE ANONYME des forges et

fonderies de la Loire et de l'Isère; 2^{es.}, I, 349.

SOUDON, arrondissement de Belley (Ain). Concession de mines de fer accordée, sous ce nom, aux sieurs J.-F.-M. COMPAGNON DE LA SERVETTE et consorts; 2^{es.}, I, 349.

SOULIÉ et associés (sieurs J.-C.-G.-M., et P.-F.-G.). Ordonnance du 1^{er} septembre 1827, portant concession auxdits d'une mine de plomb sulfuré sise à Rieupeyroux (Aveyron); 2^{es.}, IV, 165.

SOULLEZ (sieur P.). Ordonnance du 11 juillet 1821, autorisant ledit sieur à tenir en activité sa verrerie, commune de Retonval (Seine-Inférieure); 1^{res.}, VI, 623.

SOUS-BUSSY (lieu dit), commune de Vecqueville (Haute-Marne). Autorisation au sieur CAPITAINE - BROCARD d'établir un bocard et un patouillet, audit lieu; 2^{es.}, VIII, 441.

SOUS-GLANS (lieu dit LE), arrondissement de Vervins (Aisne). Autorisation au sieur E. BARRACHIN de construire une usine à fer, audit lieu; 1^{res.}, IV, 174.

SOUS-LA-PELE (lieu dit) (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs TUGNOT DE LA NOYE et FEREPÉRE d'établir deux lavoirs à bras, dans ledit lieu, commune d'Auvel; 2^{es.}, II, 632.

SOUSTELLE et C^e. (sieur A.). Ordonnance du 3 juillet 1822, portant concession auxdits des mines de houille de Sénéchas et de Portes, arrond. d'Alais (Gard); 1^{res.}, VII, 631.

SOUSTRELLE, arrondissement d'Alais (Gard). Concession aux sieurs J.-B CHAMMON et associés des mines de houille de ce nom; 2^{es.}, VIII, 290.

SOYE (fontaine de) (Haute-Saône). Autorisation au sieur FAIVRE de conserver et tenir en activité un lavoir à cheval, sur le cours de cette fontaine; 2^{es.}, VI, 334.

SPINETTE (sieur). Ordonnance du 17 janvier 1827, portant autorisation

audit d'établir une *usine à fer*, commune de *Carignan* (Ardennes); 1^{res.}, III, 179.

STANHOPE-HOLLAND (sieur T.), Ordonnance du 19 mars 1829, portant autorisation audit de tenir et conserver en activité l'*usine à fer* dite de *Château-Lavallière* (Indre-et-Loire); 2^{es.}, VII, 489.

STATUTS de la compagnie des *mines de fer de Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, VI, 477 à 488.

STEFFAN et C^e. (sieurs). Ordonnance du 24 novembre 1824, portant autorisation auxdits sieurs de convertir, en une *usine* pour le *laiton* et le *zinc*, la *scierie de Niederbruck*, (Haut-Rhin); 1^{res.}, X, 192.

STEHÉLIN (sieur H.). Ordonnance relative à des contestations entre des propriétaires d'*usines* et des concessionnaires de *mines*, dans le départ. du Haut-Rhin; 1^{res.}, II, 128. — Ord. du 10 mars 1825, portant concession audit sieur des *mines de fer* de la forêt d'*Eichen-Runz* (Haut-Rhin); 1^{res.}, X, 546.

STEVENIN et associés (sieurs N.-S.). Ordonnance du 8 août 1827, portant autorisation auxdits d'établir une *verrière à vitres*, commune de *Fumay* (Ardennes); 2^{es.}, IV, 150.

STRASBOURG (Bas-Rhin). Transformation d'un *moulin à tabac*, en une *usine* propre à diverses fabrications, au lieu dit *Porzellan-Mühle*, près de *Strasbourg*; 1^{res.}, III, 612.

SUGIER (sieur). Ordonnance du 25 juin 1828, portant autorisation audit d'établir deux *lavoirs à bras*, au lieu dit le *Morbier*, commune de la

Chapelle-Saint-Quillain (Haute-Saône); 2^{es.}, VI, 467.

SULFATES D'ALUMINE ET DE FER. Concession aux sieurs L. PRAT et associés des *mine de lignite, sulfate d'alumine et sulfate de fer*, du *Mont-Bastberg*, arrondissement de *Saverne* (Bas-Rhin); 1^{res.}, I, 506; et cahier des charges, 510. — Permission aux mêmes d'élever une *usine* pour la fabrication du *sulfate d'alumine* et du *sulfate de fer*, au *Mont-Bastberg* (Bas-Rhin); 2^{es.}, I, 512. — Autorisation au sieur J.-F. ROBIN d'établir une *usine* pour la fabrication du *sulfate d'alumine* et du *sulfate de fer*, commune d'*Andelain* (Aisne); 1^{res.}, II, 511. — Autorisation au sieur ANDRÉ d'établir une *usine* pour la fabrication du *sulfate d'alumine* et du *sulfate de fer*, à *Montfrenoy*, commune de *Charme* (Aisne); 1^{res.}, V, 592.

SULFATE DE FER. Voyez l'article précédent:

SURBA (Ariège). Autorisation au sieur ST.-JEAN DE POINIS fils de construire une *forge catalane*, dans ladite commune; 1^{res.}, IX, 280.

SURTAINVILLE et PIERREVILLE (Manche). Concession faite aux sieurs LECONTE DUMANOIR et C^e. des *mines de plomb sulfuré argentifère* de ces communes; 2^{es.}, I, 184.

SUTTER (sieur). Ordonnance du 12 décembre 1821, concernant une *verrière*, com. de *Moustey* (Landes), ledit sieur propriétaire; 1^{res.}, VII, 344.

SUZANGE (Moselle). Autorisation au sieur F. DE WENDEL de construire une *usine à ouvrir le fer*, au lieu dit le *Pont-de-Schremange*, commune de *Suzange*, etc.; 1^{res.}, VI, 316.

T

TABARIERE (*mines de houille* de la), commune de *Chantonay* (Vendéc). Concession au sieur H.-E. ROBERT

DE GRANVILLE des *mines de houille* de ce nom; 2^{es.}, VIII, 305.

TAILLANDERIE. Voyez les localités

et les noms des *permissionnaires* de ces usines.

TALAMON (sieur). Ordonnance du 7 mars 1827, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité l'*usine à fer de Bessons* (H^{te}.-Vienne); 2^{es}., III, 183.

TALARU et associés (sieur et dame DE). Ordonnance du 7 décembre 1825, autorisant lesdits sieur et dame à établir un *haut-fourneau*, près de la *forge de Breurey*, commune de *Sorans* (Haute-Saône); 1^{re}., XII, 566.

TARASCON (Ariège). Autorisation ausieur G. ROMANS d'établir une *usine à parer le fer*, dans cette commune; 1^{re}., V, 602.

TARDY DE VERSILHAC et associés (sieurs J.-M.-F.). Concession auxdits de *mines de plomb sulfuré*, commune d'*Isengeaux* (Haute-Loire); 2^{es}., IV, 159.

TAURINES et associés (sieurs J.). Ordonnance du 1^{er}. mai 1822, portant concession auxdits des *mines de houille dites de Méjanel* (Aveyron); 1^{re}., VII, 518.

TAURINYA (Pyrénées-Orientales). Concession faite au sieur R. RIVALS-GINGLA des *mines de fer de Balaitg*, situées en ladite commune; 2^{es}., II, 164.

TAVERNAY, arrondissement d'*Autun* (Saône-et-Loire). Concession au sieur MUNIER DE LA CONVERSERIE, sous le nom de *concession de Chambois*, des *mines de houille* de cette commune; 2^{es}., VIII, 272.

TEILLARD et consorts (sieurs). Ordonnance du 17 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de la Cape*, des *mines de houille*, arrondissement de *St.-Etienne* (Loire); 1^{re}., X, 388.

TEISSIER (sieur). Ordonnance du 5 juillet 1826, portant autorisation audit d'établir une *verrière à verre blanc*, à *Tourris*, près de *Lavalette* (Var); 2^{es}., I, 341.

TENANT-DE-LA-TOUR (sieur). Or-

donnance du 8 octobre 1826, portant autorisation audit de tenir en activité la *forge de Teindeix*, située en la commune de *Jumilhac-Légrand* (Dordogne); 2^{es}., II, 168.

TENCIN (taillanderie de). Confirmation à la dame veuve PLANÇON de la jouissance de cette *taillanderie* (Isère); 1^{re}., II, 254.

TERNAUD, arrondissement de *Villefranche* (Rhône). Maintenu auxsieurs A. et F. VENET dans la jouissance de leur *usine à cuivre*, dans cette commune; 1^{re}., VI, 628.

TERRAL et associé (sieurs). Ordonnance du 20 janvier 1830, portant concession auxdits des *mines de fer de Courmion*, commune de *Saint-Pons* (Hérault); 2^{es}., VIII, 272.

TERRASSE et comp^e. (sieurs P.). Ordonnance du 12 septembre 1826, portant autorisation auxdits d'établir un *patouillet à roue*, commune de *Bouhans* (Haute-Saône); 2^{es}., I, 552.

TERRE-NOIRE (Loire). Concession à la COMPAGNIE anonyme des *mines de fer de Saint-Etienne*, des *mines de fer* contenues dans la *concession houillère de Terre-Noire*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 2^{es}., VI, 141.

TERRES NOIRES ET VITRIOLIQUES, commune de *Bertancourt-Epourdon* (Aisne). Autorisation au sieur HENRY d'établir une *fabrique de magmas* pour lesdites *terres noires*, etc.; 1^{re}., VI, 165.

TERRES PYRITEUSES de *Guiscard* (Oise). Renonciation du sieur MONTIGNY à la concession desdites *terres*; 1^{re}., VII, 346.

TERRES VITRIOLIQUES d'*Arçay* (Oise). Renonciation des sieurs DESORMES et CLÉMENT à la *concession* desdites *terres vitrioliques*; 1^{re}., V, 592.

TERRIER - SANTANS (sieur marquis DE). Ordonnance du 3 juillet 1822, portant autorisation audit de conserver en activité l'*usine à fer de Moncler* (Doubs); 1^{re}., VII, 628. —

Ordonnance du 3 juillet 1822, portant autorisation audit de rétablir un *haut-fourneau*, à *Moncler* (Doubs); 1^{res.}, VII, 629.

TESSIER DE MEIRIERES et compagnie (sieurs H.-C.-G.). Ordonnance du 7 août 1822, portant concession auxdits des *mines d'antimoine et de plomb sulfuré de Saint-Michel de Dèze* (Lozère); 1^{res.}, VII, 638.

THAURON, arrondissement de *Bour-ganeuf* (Creuse). Concession au sieur MOULARD des *mines de houille* de cette commune; 2^{es.}, I, 342. — Concession au sieur MOULARD des *mines de fer* de cette commune; 2^{es.}, I, 344.

THÉZÉNAS (sieur B.). Ordonnance du 13 juillet 1825, qui accorde audit sieur, sous le nom de *concession du Montcel*, des *mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XI, 313.

THIBAUTOT (sieur). Ordonnance du 12 septembre 1826, portant autorisation audit d'établir deux *lavoirs à cheval*, dans la commune d'*Oyrière* (Haute-Loire); 2^{es.}, I, 551.

THIÉBAULT et associés (sieurs). Ordonnance du 10 janvier 1830, portant concession auxdits des *mines de cuivre de Canaveilles* (Pyrénées-Orientales); 2^{es.}, VIII, 271. — Ordonnance du 21 mars 1830, portant concession auxdits des *mines de fer de Torren*, commune de *Sahorre* (Pyrénées-Orientales); 2^{es.}, VIII, 280.

THIERIET et associés (sieurs J.-N.). Ordonnance du 20 septembre 1820, portant concession auxdits des *mines de houille de Schœnecken*, près de *Sarguemines* (Moselle); 1^{res.}, VI, 175. — Ordonnance du 16 juin 1830, portant remise entière auxdits, pour dix années, de la *redevance proportionnelle* pour les *mines de houille de Schœnecken*; 2^{es.}, VIII, 298.

THIOLLIÈRE et associés (sieurs). Ordonnance concernant la COMPAGNIE

des *mines de fer de St.-Etienne* (Loire), lesdits sieurs sociétaires; 1^{res.}, VI, 313.

THIOLLIÈRE DU TREUIL et associés (sieurs F.-N. et A.-A.). Ordonnance du 4 novembre 1824, portant concession auxdits sieurs, sous le nom de *concession du Treuil*, de *mines de houille*, arrondissement houiller de *St.-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 379. ☼

THIOLLIÈRE-LAROCHE et associés (sieurs A.). Ordonnance du 10 août 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de Beaubrun*, des *mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XI, 317. — Ordonnance du 10 août 1825, qui accorde auxdits, sous le nom de *concession de Mont-Salson et de Dourdel*, des *mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire); 1^{res.}, XI, 318.

THONVILLE (Moselle). Permis-sions provisoires au sieur F. DE WENDEL pour établir une *fabrique de tôles* et une *fenderie* au *Moulin-Meuf*, arrondissement de *Thionville*; 1^{res.}, VI, 315. — Autorisation aux sieurs F. SELLIER frères et A. MEYER de charger, en une *fabrique de cristal et de minium*, la *verrière de Creutzwald-la-Houve*, arrondissement de *Thionville*, etc.; 1^{res.}, VI, 628.

THOIRÈS (Côte-d'Or). Autorisation au sieur H.-L.-R.-C. LEBASCLE D'ARGENTEUIL de maintenir et conserver en activité un *patouillet*, dans ladite commune; 2^{es.}, VI, 334.

THOMAS et associés (sieurs). Ordonnance du 10 juillet 1822, portant concession auxdits des *mines de houille de Salfermouse*, commune de *Banne* (Ardèche); 1^{res.}, VII, 633.

THOMAS et Comp^e. (sieur JOHN). Ordonnance du 14 avril 1824, portant autorisation auxdits d'établir une *usine à fer*, au lieu dit la *Basse-Indre* (Loire-Inférieure); 1^{res.}, IX, 598.

THONELLE (ruisseau de la) (Meuse). Autorisation au sieur LAMOTTE-

PIROTTE de construire un *haut-fourneau* et une *forge* avec accessoires, sur ledi ruisseau; 2^{es.}, II, 630.

THONNANCE - LES - JOINVILLE (Haute-Marne). Autorisation au sieur **CAROILLON DE VANDEUIL** de conserver en activité un *haut-fourneau* et un *bocard*, et de rétablir un *patouillet*, dans cette commune; 1^{res.}, XIII, 536.

THORÉ-COHENDÉ et C^e. (sieurs P.) Ordonnance du 20 novembre 1822, portant concession auxdits des *houillères de la Ragotière* et du *Pont-Besnier* (Haute-Mayenne); 1^{res.}, VIII, 206.

THOUVENIN et associés (sieurs). Ordonnance du 20 mai 1829, portant concession, sous le nom de *concession de Saint-Menge*, auxdits, sous le nom de *société de Mirecourt*, des *mines de houille de Saint-Menge* (Vosges); 2^{es.}, VIII, 131.

THUNIMONT (Vosges). Autorisation à la dame E. V. **PERRIER** de conserver en activité son *usine à fer*, sise audit lieu, commune d'*Harsault*; 2^{es.}, IV, 151.

TILLIERES (Eure). Autorisation au sieur **MOUCHEL** fils de construire une *tréfilerie*, dans ladite commune; 1^{res.}, IX, 751.

TINSEAU (sieur). Ordonnance du 28 août 1827, portant autorisation audit de rétablir un *haut-fourneau*, à *Foucherans* (Jura); 2^{es.}, IV, 162.

TOLE (fabrique de). *Voyez* **FABRIQUE DE TÔLE**.

TORPES (Doubs). Autorisation au sieur C. **SAINT** d'établir un *haut-fourneau*, dans ladite commune; 1^{res.}, XI, 503.

TORREN, commune de *Sahorre* (Pyrenées-Orientales). Concession aux sieurs **THIÉBAULT** et associés, des *mines de fer* de ce lieu; 2^{es.}, VIII, 280.

TORTERON (Cher). Autorisation au sieur **BOIGUES** d'ajouter un *haut-*

fourneau, à la *forge* de ce nom, commune de *Patinges*; 2^{es.}, VI, 140.

TOULOUSE (Haute-Garonne). Autorisation au sieur **GARRIGOU** pour l'établissement d'une *usine* propre à la *conversion du fer en acier* et la fabrication des *faux*, près de *Toulouse*; 1^{res.}, II, 369.—Autorisation aux sieurs **GARRIGOU** et **MASNET** d'augmenter leur *fabrique d'acier et de faux*, située dans ladite ville; 2^{es.}, IV, 528.

TROUPENSE et associés (sieurs J.-F.). Ordonnance du 26 août 1818, autorisant lesdits sieurs à construire une *verrerie à verre blanc*, au hameau de *Château-le-Bas*, commune de *Treminy* (Isère); 1^{res.}, III, 617.

TOURBE (marais à). *Voyez* **MARAIS A TOURBE**.

TOURBIÈRES des *rivières de l'Es-sonne* et de la *Juine* (Seine-et-Oise). Ordonnance du 1^{er} octobre 1817, relative à ces *tourbières*; 1^{res.}, II, 510.

TOURNIER (sieur F.). Ordonnance du 6 janvier 1826, portant autorisation audit sieur d'établir une *taillanderie*, près des *forges de Renage* (Isère); 1^{res.}, XIII, 176.

TOURRIS, près de *Lavalette* (Var). Autorisation au sieur **TEISSIER** d'établir une *verrerie à verre blanc*, audit lieu; 2^{es.}, I, 341.

TRAITEMENT de l'*arsenic* et du *cuivre-gris*, à *Sainte-Marie-aux-Mines* (Haut-Rhin). Autorisation aux sieurs J. **COR** et associés de construire une *usine* destinée à ce traitement; 2^{es.}, VIII, 278.

TRAVAUX PUBLICS (commission mixte des). *Voyez* **COMMISSION MIXTE DES TRAVAUX PUBLICS**.

TRAVECY (Aisne). Autorisation au sieur J.-F. **BERTRAND** d'établir, dans cette commune, une *manufacture de magmas*, d'*alun* et de *couperose*; 1^{res.}, III, 607.

TRAVES (H^{te}-Saône). Autorisation aux sieurs S. **BLUM** et fils d'établir

quatre *lavoirs à bras*, dans ladite commune; 2^{es}, II, 175.

TRÉBLAU (Gard). Concession des *mines de houille de Tréblau*, au sieur J. PAGÈZE-DE-LAVERNÈDE; 1^{re}., VII, 155.

TRÉDION, commune d'*Elven* (Morbihan). Autorisation aux sieurs TUFFIER, GUILBERT et FLEURY d'établir un *haut-fourneau* et un *atelier de moulure*, audit lieu; 2^{es}, VII, 154.

TRÉFILERIE. Autorisation au sieur C.-J. HOCART d'établir une *tréfilerie*, commune de *Goncourt* (Haute-Marne); 1^{re}., III, 288. — Autorisation aux sieurs MERCIER frères d'ajouter une *tréfilerie*, à l'*usine de Scey-la-Ville* (Doubs); 1^{re}., X, 187. — Autorisation aux sieurs HUSSON et C^o., de tenir en activité une *tréfilerie*, dans la commune de *Plombières* (Vosges); 2^{es}., VIII, 267. — Autorisation au sieur COLOMBIER de maintenir en activité une *tréfilerie* dans la commune d'*Autrey*, arrondissement d'*Epinal* (Vosges); 2^{es}., VIII, 312. — Autorisation au sieur BARON LEPIN de construire une *tréfilerie*, dans la commune *Quingey* (Doubs); 1^{re}., IX, 597. — Autorisation au sieur MOUCHEL fils de construire une *tréfilerie*, dans la commune de *Tillières* (Eure); 1^{re}., IX, 751. — Autorisation aux sieurs RUTY, OGIER et comp^e. de construire une *tréfilerie*, dans la commune de *Vilars-la-Rizouse* (Jura); ladite; 1^{re}., VIII, 905.

TREIL DE PARDAILHAN (sieur J.-A.-V. de P.). Ordonnance du 25 décembre 1822, portant concession audit des *houillères de la Caunette*, d'*Aigues*, etc. (Hérault); 1^{re}., VIII, 207.

TRÉLON (Nord). Autorisation au sieur POSCHET de maintenir en activité la *forge de Lobiette*, susdit canton de *Trélon*; 1^{re}., VI, 168. — Autorisation pour l'addition d'un second *foyer* au *haut-fourneau de Hayon*, comm. de *Trélon*, le sieur BERTAND permissionnaire, au nom du sieur comte DE

Mérobe; 1^{re}., V, 274. — Autorisation aux sieurs PAILLA et COLLIGNON d'établir une *verrière à bouteilles* et à *vitres*, dans cette commune; 1^{re}., IX, 751.

TRELYS (Gard). Concession à la société BERARD et comp^e. des *mines de houille* dudit lieu; 2^{es}., VI, 492.

TREMBLET (Lot-et-Garonne). Autorisation au sieur Boc de conserver en activité sa *verrière à verre blanc* dudit lieu, commune de *Pompogne*; 2^{es}., IV, 172.

TREMBLOY (Haute-Saône). Autorisation au sieur DE MONTARBY d'établir quatre *lavoirs à bras*, en ladite commune; 2^{es}., I, 347. — Autorisation au sieur DE MONTARBY et à la comp^e. des *mines de fer de St.-Etienne*, d'établir un *patouillet* et six *lavoirs à bras*, en cette commune; 2^{es}., VIII, 142.

TREMINY (Isère). Construction d'une *verrière à verre blanc*, au hameau de *Château-le-Bas*, commune de *Treminy*; 1^{re}., III, 617.

TRÉMOLIN, arrondissement *houiller de St-Etienne* (Loire). Concession de *mines de houille* accordée, sous ce nom, aux sieurs DUGAS frères et associés; 1^{re}., XII, 392.

TRÉPALOU, arrondissement de *Villefranche* (Aveyron). Concession au sieur duc DECAZES des *mines de fer carbonaté des houillères* de ce lieu; 2^{es}., VIII, 281.

TRESCOL (*mines de houille* de), arrondissement d'*Alais* (Gard). Les sieurs PUECH et GOIRAUD, concessionnaires des *mines de houille* de ce nom; 1^{re}., II, 248.

TREUIL (concession du), arrondissement *houiller de Saint-Etienne* (Loire). Concession de *mines de houille* accordée, sous ce nom, aux sieurs J.-A.-G.-V. et J. JOVIN frères, et F.-N. et A.-A. THIOLLIER DU TREUIL; 1^{re}., X, 379.

TREVERAY et *St.-JOIRE* (*forge* de) (Meuse). Autorisation aux sieurs E.-P. et L.-P. DE JAQUOT D'AUDELAME de

construire un *haut-fourneau*, dans les forges de ce nom; 2^{es.}, VIII, 146.

TRIGER et associés (sieurs J.), concessionnaires des mines de houille de *Saint-Pierre-Lacour*, arrondissement de *Laval* (Mayenne); 2^{es.}, VIII, 304.

TRITH-SAINT-LÉGER (Nord). Autorisation au sieur LECLERC SEZILLE d'établir une *usine à fer*, dans cette commune; 2^{es.}, IV, 522. — Autorisation au sieur LECLERC SEZILLE d'augmenter son *usine à fer*, sise dans cette commune; 2^{es.}, VI, 467.

TRONJET (Allier). Concession aux héritiers du sieur B. BÉALE des mines de houille existant dans les communes du *Tronjet*, et autres; 2^{es.}, III, 360.

TROTYANNE (dame veuve). Ordonnance du 4 mars 1830, portant autorisation à ladite dame d'établir une *usine à fer*, au lieu dit *Buré-la-Forge*, commune d'*Allondrelle* (Moselle); 2^{es.}, VIII, 276.

TROUILLARD et LA GRANDE-COMBE (mines de houille de), arrondissement d'*Alais* (Gard). Le sieur E.-E.-P.-H. DE LACROIX DE CASTRIES et la dame veuve DE MAILLY, concessionnaires; 1^{re.}, II, 248.

TRUBELLE (sieur). Ordonnance du 29 juin 1825, qui autorise ledit

sieur à tenir en activité sa *forge*, commune de *Blanquefort* (Lot-et-Garonne); 1^{re.}, XI, 158.

TRUBELLE aîné (sieur J.). Ordon. du 5 mars 1823, portant autorisation audit de conserver et tenir en activité une *forge catalane*, commune de *Gavaudan* (Lot-et-Garonne); 1^{re.}, VIII, 399.

TUFFIER et associés (sieurs). Ordonnance du 30 août 1828, portant autorisation auxdits d'établir un *haut-fourneau* et un *atelier de moulure*, à *Trédion*, commune d'*Elven* (Morbihan); 2^{es.}, VII, 154.

TUGNOT DE LA NOYE fils et associé (sieurs). Ordonnance du 20 décembre 1826, portant autorisation auxdits d'établir deux *lavoirs à bras*, au lieu dit *Sous-la-Pèle*, (Haute-Saône); 2^{es.}, II, 632. — Ordonnance du 15 mars 1827, portant autorisation auxdits d'établir quatre *lavoirs à bras*, communed'*Auvel* (Haute-Saône); 2^{es.}, III, 184.

TURPIN et associés (sieurs L.-M.). Ordonnance du 23 juin 1819, concernant un *haut-fourneau à fondre le minerai de fer* et deux *fourneaux de forge*, établis commune de *Castels* (Landes); lesdits sieurs propriétaires; 1^{re.}, IV, 507.

U

UNIEUX et FRAISSE (concession d'), arrondissement houiller de *St.-Etienne* (Loire). Concession de mines de houille accordée, sous ce nom, aux sieurs A. BAYON, J. DUBOUCHET, J.-P. PALLE, C. JUST, P.-A. NEYZET, C.-A. NEYRON-ST.-JULIEN; 1^{re.}, XII, 397.

URCEL (Aisne). Exemption de la redevance proportionnelle pendant 10 années, pour l'*usine vitriolique* d'*Urcel*; 1^{re.}, XII, 392.

URDOS (Basses-Pyrénées). Autorisation au sieur D'ABELL d'établir une *usine à fer*, dans ladite commune; 2^{es.}, II, 632.

URVILLE et GOUVIS (Calvados). Concession au sieur DORAY des mines de fer desdites communes; 1^{re.}, VII, 516.

USEMAIN (Vosges). Autorisation au sieur LALLEMAND de conserver le feu de forge. le martinet et le laminoir ou fenderie de ladite commune; 1^{re.}, VII, 511.

USQUIN et comp^e. (sieurs P.-F.-D.). Ordonnance du 10 août 1825, portant concession auxdits des mines de *St.-Gervais* (Hérault); 1^{re.}, XI, 491.

USSEL (Corrèze). Autorisation au

sieur J.-B. Prévost d'établir un *haut-fourneau* et deux *feux d'affinerie*, à Chavanon, arrondissement d'Ussel; 1^{res.}, VI, 332.

USTOU (Ariège). Reconstruction d'une *forge à la catalane*, en cette commune; 1^{res.}, III, 615.

UZÈS (Gard). Concession des *mines de houille lignite de Montaren, Serviers et Aigaliers*, dans cet arrondissement 1^{res.}, VIII, 285.

UZESTE (Gironde). Autorisation au sieur DE GROC d'établir une *usine à fer*, commune d'Uzeste; 1^{res.}, X, 551.

V

VALAT-DE-RIEUSSET (*mines de houille* du), arrondissement d'Alais (Gard). Concession aux sieurs L.-A. d'HOMBRES-FIRMAS et associés des *mines de houille* de ce nom; 1^{res.}, VIII, 289.

VALAY (Haute-Saône). Autorisation au sieur PÉTREMAUD DE VALAY de tenir en activité un *patouillet* et quatre *lavoirs à bras*, dans cette commune; 1^{res.}, VIII, 266. — Autorisation au sieur MAIRE d'établir deux *lavoirs à bras*, en ladite commune; 1^{res.}, I, 341. — Autorisation à la dame veuve DORNIER de convertir, en un *patouillet à roue*, le moulin de *Ste.-Cécile*, en cette commune; 1^{res.}, XIII, 540.

VALBENOITE (Loire). Autorisation au sieur L. ROUSSEAU d'établir une *verrerie à verre blanc*, dans cette commune; 1^{res.}, X, 551.

VALDAJOL (Vosges). Autorisation au sieur SAURET de convertir, en une *taillanderie* et accessoires, son moulin d'*Harlot*, dans ladite commune; 1^{res.}, IV, 171.

VAL-D'AULNOY (LE) (Seine-Inférieure). Autorisation au sieur LEVARET de conserver une *verrerie* établie audit lieu, commune de *St.-Riquier*; 1^{res.}, IX, 274.

VALDEBOUSE et associés (sieurs J.-P.-B.). Ordonnance du 4 novembre 1824, portant concession auxdits sieurs des *mines de houille de la Liguise* (Aveyron); 1^{res.}, X, 188.

VAL-D'ORMANSON (ruisseau du) Meuse). Autorisation au sieur C.-B. MUEL de construire un *bocard*, sur ledit ruisseau; 1^{res.}, VIII, 391.

VALLADE-SOURIT ou ses ayants droit (sieur). Ordonnance du 30 janvier 1828, portant autorisation auxdits de conserver et tenir en activité leur *usine à fer d'Ethouars* (Dordogne); 1^{res.}, IV, 516.

VALLET et associé (sieurs J.-G.). Ordonnance du 1^{er} septembre 1824, portant concession auxdits de la *mine de houille de Hury*, commune de *Ste. Croix* (Haut-Rhin); 1^{res.}, IX, 944.

VALLON et consorts (sieurs P.). Ordonnance du 4 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de *concession de la Béraudière*, des *mines de houille*, arrondissement de *St.-Etienne* (Loire); 1^{res.}, X, 386.

VALLOND (sieur V.). Ordonnance du 1^{er} octobre 1817, portant autorisation audit sieur de convertir, en *forge catalane*, une des *aciéries de Perouzet*, commune de *Sainte-Claire-sur-Galaure* (Isère); 1^{res.}, III, 277.

VANOU (rivière du) (Haute-Saône). Autorisation au sieur DE LA TOU DUPIN-GOUVERNEMENT-DE-LA-CHAÛCE de conserver et tenir en activité un *patouillet à roue*, situé sur ladite rivière, commune de *Roche*; 1^{res.}, VI, 141.

VANTOUX (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs PONCELIN et VILLEQUEZ de construire deux *lavoirs à bras*, au lieu dit à *Bulland*, dans cette commune; 1^{res.}, XIII, 536.

VANTROYEN (sieur). Ordonnance du 13 novembre 1825, autorisant ledit sieur à établir une *verrerie à verre blanc*, commune d'*Arques* (Pas-de-Calais); 1^{res.}, XII, 565.

VAPEUR. (Chaudières à — machi-
nes à —). *Voyez* CHAUDIÈRES A VA-
PEUR, — MACHINES, A VAPEUR.

VARENNES (Sarthe et Mayenne).
Concession aux sieurs P.-F. et R.
CHAPPE, et L.-J. DU BOIS JOURDAN des
mines de houille dite anthracite de ce
nom, commune d'Epinen-le-Seguin;
1^{res.}, VII, 514.

VASSINHAC D'IMÉCOURT (sieur
C.-G.-T. DE). Ordonnance du 13 octo-
bre 1824, portant autorisation audit
de maintenir en activité l'*usine à fer*
d'Allipont, commune d'Imécourt (Ar-
dennes); 1^{res.}, X, 186.—Ordonnance
du 27 mars 1828, portant autorisation
audit d'établir un *patouillet à roue*, à
Imécourt (Ardennes); 2^{es.}, V, 362.

VASSY (Haute-Marne). Autorisa-
tion à S. A. R. la princesse E.-A.-L.
d'Orléans, Madame, d'établir une *usine*
à fer, commune d'Eclaron, arrondisse-
ment de Vassy; 2^{es.}, VIII, 315.—
Autorisation à la dame D.-A. DE DA-
MAS de tenir en activité les *usines à*
fer qu'elle possède à *Cirey-le-Château*,
arrondissement de *Vassy*, etc.; 1^{res.},
VI, 333.—Autorisation à la dame D.-
A. DE DAMAS de remettre en activité
son *haut-fourneau de Charmes-la-*
Grande, arrondissement de *Vassy*;
1^{res.}, VI, 333.

VAUDORÉ. (sieur A.-D. DE LA FON-
TANELLE DE). *Voyez* DE LA FONTANELLE
de VAUDORÉ (sieur A.-D.).

VAUMAS (Allier). Autorisation aux
sieurs CLAYEUX, JANDET et ANGELIER
de transformer le *moulin dit des Forges*,
en une *usine pour l'affinage du fer*, en
cette commune; 2^{es.}, VIII, 440.

VAUVILLIERS (sieur P.-H.). Or-
donnance du 12 janvier 1825, qui
autorise ledit sieur à remettre en
activité la *forge de Choiseau, com-*
mune de Marmagne (Côte-d'Or); 1^{res.},
X, 398.

VAUX, arrondissement de *Belley*
Ain. *Mines de fer*, accordées, sous
le nom de *concession de Vaux*, aux

sieurs LEVISTE comte DE MONTBRIAN,
et associés; 2^{es.}, I, 350.

VAUX (forge de), commune de
Paysac (Dordogne). Autorisation au
sieur COMBECOR de tenir ladite *forge*
en activité; 2^{es.}, II, 168.

VAYLET (sieur J.). Ordonnance
du 5 février 1823, portant concession
audit des *mines de houille de la Draye*,
commune de *Sainte-Eulalie (Aveyron)*;
1^{res.}, VIII, 393.

VECQUEVILLE (Haute-Marne). Au-
torisation au sieur CAPITAIN-BROCARD
d'établir un *bocard* et un *patouillet*, au
lieu dit *Sous-Bussy*, dans cette com-
mune; 2^{es.}, VIII, 441.

VELARS-SUR-OUICHE (Côte-d'Or).
Autorisation au sieur DELMONT d'ajou-
ter un *feu d'affinerie*, à son *usine à fer*
sise audit lieu; 1^{res.}, XI, 319.

VELLE-LE-CHATEL, arrondisse-
ment de *Vesoul (Haute-Saône)*. Au-
torisation aux sieurs BLUM de rétablir
un *patouillet* et d'établir six *lavoirs à*
bras, dans cette commune; 2^{es.}, VII,
160.

VELLEMOZ (Haute-Saône). Auto-
risation au sieur FALATIEU d'établir
un *patouillet à roue* et trois *lavoirs à*
bras, en cette commune; 2^{es.}, I,
192.

VENDOMOIS (sieur et dame DE).
Ordonnance du 22 mai 1825, qui
autorise lesdits sieur et dame à re-
construire une *forge catalane*, com-
mune de *Junac (Ariège)*; 1^{res.}, XI,
153.

VENES et associé (sieurs). Ordon-
nance du 28 janvier 1829, portant
concession auxdits, sous le nom de
concession de Cazelles, des mines de
houille brune d'Agel et d'Aigues-Vives
(Hérault); 2^{es.}, VII, 165.

VENET frères (sieurs A. et F.).
Ordonnance du 22 août 1821, qui
maintient lesdits sieurs dans la jouis-
sance de leur *usine à cuire*, commune
de *Ternaude, arrondissement de Vil-*
lefranche (Rhône); 1^{res.}, VI, 628.

VERAN-CHABRAN (sieur). Ordonnance du 13 août 1828, portant autorisation audit d'établir un *laminoir à cuivre et à plomb*, commune du *Cheval-Blanc* (Vaucluse); 2^{es.}, VI, 491.

VERBIGIER V^e. MOUCANT (dame J.). Ordonnance du 15 mai 1822, portant autorisation à ladite dame de conserver et tenir en activité sa *verrerie* de la commune de *Sore* (Landes); 1^{re}s., VII, 623.

VERDIER père et fils (sieurs). Ordonnance du 31 décembre 1828, portant concession auxdits de la *mine de houille* de *Puech-la-Bastide*, commune de *Laisac* (Aveyron); 2^{es.}, VII, 161.

VERDIER DE SERVIERS (sieur). Ordonnance du 18 avril 1830, art. 2^e., portant concession audit, sous le nom de *concession de Serviers*, des *mines de houille lignite* d'*Algalières*, etc., arrondissement d'*Uzès* (Gard); 2^{es.}, VIII, 185.

VERDRIE (sieur A. DE LA). Ordonnance du 24 mai 1821, qui autorise ledit sieur à établir une *usine à fer*, commune de *Bouxière* (Ille-et-Vilaine); 1^{re}s., VI, 474.

VERFONTAINE (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs LANGLOIS-MILLOT et GAUDEMET-BUISSON d'établir six *lavoirs à bras*, dans ladite commune; 2^{es.}, VI, 471. — Autorisation à la dame A. - M. D'OBIGNIER, veuve du sieur HARPIN, et au sieur J. - B. - C. HARPIN d'établir six *lavoirs à bras*, dans cette commune; 2^{es.}, II, 174.

VERGNIES-BOUISCHÈRES (sieur V.). Ordonnance du 6 octobre 1819, qui autorise ledit sieur à reconstruire une *forge à la catalane*, au lieu dit *Cabré*, près de *Vicdessos* (Ariège); 1^{re}s., V, 263. — Ordonnance du 12 décembre 1827, portant autorisation audit d'ajouter, à sa *forge de Cabré*, un second *foyer catalan*, commune de *Vicdessos* (Ariège); 2^{es.}, IV, 337.

VERGNIES-BOUISCHÈRES (sieurs

V. et C.). Ordonnance du 4 juin 1823, portant autorisation auxdits de construire un *martinet à fer*, commune d'*Auzat* (Ariège); 1^{re}s., VIII, 907.

VERGONGHEON (Haute-Loire). Concession au sieur SADOURNY aîné de *mines de houille* des *Barthes*, des *Airs* et du *Feu*, en cette commune; 2^{es.}, VII, 168.

VERTABREN, arrondissement d'*Aix* (Bouches-du-Rhône). Autorisation au sieur J. - B. BLANC de conserver son *martinet à cuivre*, commune de *Vertabren*, etc.; 1^{re}s., VI, 313.

VERVINS (arrondissement de) (Aisne). Autorisation au sieur A. BARACHIN de construire une *usine à fer*, au lieu dit *le Sous-Glands*, susdit arrondissement; 1^{re}s., IV, 174. — Autorisation au sieur DESPERRÉ fils de construire une *usine à fer*, au lieu dit *le Grand-Pas-Baillard*, susdit arrondissement; 1^{re}s., IV, 174.

VESOUL (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs BLUM de rétablir un *patouillet* et d'établir six *lavoirs à bras*, commune de *Felle-le-Châtel* et de *Boursières*, dans cet arrondissement; 2^{es.}, VII, 160.

VEUZAC (Aveyron). Concession au sieur duc DECAZES d'une *mine de fer*, dans ladite commune; 2^{es.}, IV, 511.

VIAL et comp^s. (sieurs). Concession auxdits de la *mine de plomb* de *Jourzat* (Puy-de-Dôme); 2^{es.}, II, 175. — Ordonnance du 20 décembre 1826, portant concession auxdits de la *mine de houille* de *Singles* (Puy-de-Dôme); 2^{es.}, II, 635.

VIALAS (compagnie des mines de). Voyez COMPAGNIE DES MINES DE PLOMB DE VILLEFORT ET VIALAS.

VIALAS ET VILLEFORT (Lozère). Remise de la *redevance proportionnelle* aux concessionnaires des *mines de plomb et argent*, de ces localités; 2^{es.}, VI, 139.

VICDESSOS (Ariège). Autorisation

au sieur VERGNIES BOUSCHÈRES des reconstruire la forge à la catalane de Cabré, près de Vicdessos, etc.; 1^{res.}, V, 268. — Autorisation au sieur DENJEAN de transformer, en une forge catalane, son moulin de Saureil-d'Amont, sis dans ladite commune; 2^{es.}, VI, 334.

VIELLARD et comp^e. (sieurs F.). Ordonnance du 4 octobre 1826, portant concession auxdits des mines de houille de corcelle, etc. (Haute-Saône); 2^{es.}, II, 165.

VIEILLE-ADOUR (Hautes-Pyrénées). Permission au sieur FOUCHEON de tenir en activité son martinet à cuire, dans cette commune; 1^{res.}, V, 268.

VIEILLE-FORGE-D'ANOR, arrondissement d'Avesnes (Nord). Autorisation au sieur J.-B. BERNAILLE, de maintenir en activité l'usine à fer, dite la Vieille-Forge d'Anor; 1^{res.}, V, 602.

VIEILLES-FORGES (lieu dit LES), commune de Montherie (Haute-Marne). Autorisation au sieur PONS-RENETORT d'établir un haut-fourneau, en ce lieu; 2^{es.}, VIII, 312.

VIEU fils (sieur). Ordonnance du 25 juillet 1827, portant permission audit d'établir un nouveau feu de forge, à Monsegou, commune de Montalarid (Tarn); 2^{es.}, IV, 150.

VIGAN (LE) (Gard). Concession aux sieurs DESHOURS-FAREL et comp^e, sous le nom de concession de fer du Vigan, des mines de fer de toutes sortes comprises dans la concession houillère de Cavailhac; 2^{es.}, VIII, 268. — Remise à la comp^e. Deshours-Farel, de la redevance proportionnelle, pendant dix années, des mines de houille de Cavailhac, dans cet arrondissement; 2^{es.}, VIII, 301.

VIGNET et associés (sieurs D.). Ordonnance du 3 août 1825, qui accorde auxdits sieurs, sous le nom de concession des Combes et d'Egarande, des mines de houille, arrondissement

de Saint-Etienne (Loire); 1^{res.}, XI, 316.

VIGUERIE et associés (sieurs C. J. et P.). Ordonnance du 4 septembre 1822, portant autorisation auxdits de continuer l'exploitation de leur usine à fer de Sauveterre (Lot-et-Garonne); 1^{res.}, VII, 649.

VIGUIER et PUJOL (sieurs). Ordonnance du 21 mars 1821, concernant une requête desdits sieurs relative au rétablissement d'une forge, commune de Cuxac-Cabardès (Aude); 1^{res.}, VI, 634. — Ordonnance du 10 juillet 1822, portant rejet définitif par lesdits, et d'oppositions formées relatives à l'établissement d'une forge à fer, dans la commune de Cuxac-Cabardès (Aude); 1^{res.}, VII, 635.

VILARS-LA-RIXOUSE (Jura). Autorisation aux sieurs RUTY, OGIER et comp^e. de construire une tréfilerie, dans ladite commune; 1^{res.}, VIII, 905.

VILLARS (concession de), arrondissement houiller de Saint-Etienne (Loire). Mines de houille accordées, sous ce nom, aux sieurs de CURNIEU et associés; 1^{res.}, X, 390.

VILLÉ, arrondissement de Schéles-tadt (Bas-Rhin). Concession des mines de houille d'Erlenbach, canton de Villed, etc., aux sieurs J. et J. COUSAUX frères et CUNY; 1^{res.}, IV, 336 à 340.

VILLEBEUF et FOUGIVIEUX (Loire). Concession à la compagnie des mines de houille de Roche-la-Mollière, etc., des minerais de fer de ces localités; 2^{es.}, VIII, 257.

VILLEBOEUF (concession de), arrondissement houiller de St.-Etienne (Loire). Mines de houille accordées, sous ce nom, aux sieurs PÉLICIER et MOLLE; 1^{res.}, X, 381.

VILLEBOIS, arrondissement de Belley (Ain). Concession des mines de fer de cette commune accordée aux sieurs E. MARIOTTE, J.-H. MONIER, L.-G. ESCOFFIER, E. RIGOLET, G. NODET,

V.-A. DETARD, J. GORRAS, A.-R. MOLLET et consorts; 1^{res.}, I, 348.

VILLEFORT ET VIALAS (Lozère). Remise de la redevance proportionnelle aux concessionnaires des mines de plomb et d'argent de ces localités; 2^{es.}, VI, 139.

VILLEFRANCHE (Aveyron). Concession au sieur duc DECAZES des mines de fer carbonaté des houillères, dites de Trépalou, dans cet arrondissement; 2^{es.}, VIII, 281. — Concession aux sieurs J.-A. RICHARD et P.-J. MALVEZY, des mines de houille situées dans les communes d'Aubin et de Cransac, dans cet arrondissement; 2^{es.}, VIII, 452. — Concession au sieur duc DECAZES d'une mine de fer, dans la commune de ce nom; 2^{es.}, IV, 511. — Ordonnance concernant les mines de houille de Lassalle, Miramont et Lagrange, commune d'Aubin, arrondissement de ce nom; le sieur LASSALLE concessionnaire; 1^{res.}, V, 269.

VILLEFRANCHE (Rhône). Mainte nue aux sieurs A. et F. VENER dans la jouissance de leur usine à cuivre de Ternaud, commune de Villefranche; 1^{res.}, VI, 628.

VILLEMAIN (sieur). Ordonnance du 3 décembre 1823, portant autorisation audit d'établir une verrerie à verre blanc, etc., à Lenvaux, commune de Grand-Champ (Morbihan); 1^{res.}, IX, 280. — Ordonnance du 6 décembre 1826, portant autorisation audit d'établir un haut-fourneau, au lieu dit de Bénalec, commune de Pluvigner (Morbihan); 2^{es.}, II, 629.

VILLENEUVE-BARGEMONT (sieur L.-F., vicomte DE). Ordonnance du 30 avril 1823, portant concession audit des mines de houille, dites du Sud, situées dans quelques communes du département du Var; 1^{res.}, VIII, 637.

VILLEQUEZ et associés (sieurs C.-F.). Ordonnance du 18 janvier 1826, portant autorisation auxdits sieurs de construire deux lavoirs à bras, au lieu

dit à Bulland, commune de Vantoux (Haute-Saône); 1^{res.}, XIII, 536.

VILLERANGE, commune de Lusat (Creuse). Concession au sieur FILLIOUX et comp^{e.}, de la mine d'antimoine de ce nom; 1^{res.}, IX, 594. — Autorisation au sieur G. FILLIOUX d'établir un fourneau à fondre le minerai d'antimoine, audit lieu; 2^{es.}, I, 186.

VILLEROUGE (Aude). Concession au sieur L. GARY des mines de fer de Serremis-Jeannes et Las-Coupes, commune de VilleroUGE; 1^{res.}, VI, 326.

VILLERS-SUR-SAULNOT (Haute-Saône). Concession faite aux sieurs NOBLOR fils et comp., des mines de houille, situées en ladite commune; 2^{es.}, II, 165.

VILLOTTE (Côte-d'Or). Autorisation à la dame A.-D.-A.-R. MOREL, épouse du sieur DE ST.-BÉLIN, de conserver et de tenir en activité un patouillet, dans ladite commune; 1^{res.}, IV, 164.

VIMONT-PLAZAC (Dordogne). Autorisation au sieur FLOIRAC de conserver et tenir en activité l'usine à fer de Vimont-Plazac, commune de Plazac; 2^{es.}, V, 364.

VINCENT et associés (sieurs). Ordonnance du 4 novembre 1824, qui accorde auxdits sieurs sous le nom de concession Bérard, des mines de houille, arrondissement de St.-Etienne (Loire); 1^{res.}, X, 379.

VINEZ frères (sieurs). Ordonnance du 30 juillet 1828, portant autorisation auxdits de conserver et tenir en activité les usines à fer de Blanc-Murger et de la Furgette (Vosges); 2^{es.}, VI, 488.

VIOLAINE (sieur). Ordonnance du 24 mai 1826, portant autorisation audit de construire une verrerie à bouteilles, dans la commune de Cuffies (Aisne); 2^{es.}, I, 188.

VIOLETTE (Dordogne). Autorisation au sieur M. COMBESCOT-DEVAUX de

conserver et de tenir en activité l'*usine à fer de Violette*, commune de *Jumilhac-le-Grand*; 2^{es.}, V, 363.

VIOLETTES (*mines de fer* dites des), commune de *Ferrière* (Isère). Concession de ces mines accordée au sieur J. DUTRAIT; 2^{es.}, I, 187.

VIREAUX (Yonne). Autorisation au sieur marquis DE LOUVOIS d'établir un *haut-fourneau* et un *patouillet*, dans ladite commune; 2^{es.}, IX, 600.

VITALIS (les héritiers J.). Ordonnance du 23 août 1820, concernant les *houillères de Gardanne* (Bouches-du-Rhône), lesdits sieurs concessionnaires; 1^{res.}, V, 593.

VITRAC (Charente). Autorisation au sieur L. LEBRUN de construire un *haut-fourneau*, à *Puyraveaux*, susdite commune de *Vitrac*; 1^{res.}, IV, 341.

VITRIOL (MINES DE). Concession au sieur C.-E.-F. WEBER pour l'exploitation des *mines de vitriol*, etc., de *Walmünster*, *Ottonville* et *Velving*, arrondissement de *Metz* (Moselle); 1^{res.}, III, 275.

VITTON et associés (sieurs). Ordonnance du 17 août 1825, portant concession auxdits, sous le nom de *concession de Gravenand*, de *mines de houille*, arrondissement de *Saint-Etienne* (Loire), 1^{res.}, XI, 495.

VIZILLE (Isère). Autorisation aux sieurs DE BLUMENSTEIN et DE MIREMONT d'établir quatre *hauts-fourneaux*, près de *Vizille*; 1^{res.}, X, 546.

VOGUÉ (sieur). Ordonnance du 1^{er} avril 1830, portant concession audit des *mines de fer* de *Las-Indis* et *Roques-Nègres*, montagne de *Batère*, commune de *Corsavy* (Pyénées-Orientales); 2^{es.}, VIII, 284.

VOIRON (Isère). Autorisation au sieur L. GUERRE d'établir une *taillanderie* et un *martinet*, sur le ruisseau de *Taille*, susdite commune de *Voiron*, 1^{res.}, IV, 657.

VOLTZ (M.). Ordonnance du 21 mai 1817, qui le nomme *ingénieur ordinaire de première classe*; 1^{res.}, II, 502.

VOLX (Basses-Alpes). Concession des *mines de houille* de cette commune, au sieur B.-J.-L.-D. marquis DE PERIER; 1^{res.}, VI, 322.

VOUZIER (Ardennes). Autorisation au sieur P. LORMIER de tenir en activité les *usines à fer* de *Bairon*, arrondissement de *Vouziers*; 2^{es.}, VIII, 156.

VRAIN COURT (Haute-Marne) (*usines à fer* de). Autorisation aux héritiers de la dame A.-L. M. CROIZAT DE THIERS, V^e. du sieur C.-L. DE BÉTHUNE-POLOGNE de conserver et tenir en activité lesdites *usines*; 1^{res.}, XI, 507.

VRECOURT (Vosges). Autorisation au sieur HOCARD de rétablir l'ancien *haut-fourneau* dudit lieu; 2^{es.}, III, 183.

VRIAGE et **REVEL** (Isère). Autorisation au sieur BOURDEAUX d'établir une *taillanderie* sur le ruisseau qui sépare lesdites communes; 1^{res.}, VII, 513.

VRIGNES-AU-BOIS (Ardennes). Autorisation au sieur GENDARME de construire un *haut-fourneau à fer*, commune de ce nom; 1^{res.}, X, 395.

VY-LE-FERROUX (Haute-Saône). Autorisation aux sieurs GALAIRE et PATRET de maintenir en activité les trois *lavoirs à bras* établis dans ladite commune; 1^{res.}, XII, 567.

W

WALMUNSTER, arrondissement de Metz (Moselle). Autorisation au sieur L. BOUVIER DUMOLARD d'établir une usine pour l'alun et le sulfate de fer, dans ladite commune; 1^{res.}, VII, 516. — Concession au sieur C.-E.-F. WEBER pour l'exploitation des mines de lignite, d'alun et de vitriol de cette commune, et autres (Moselle); 1^{res.}, III, 275.

WEBER (sieur C.-E.-F.). Ordonnance du 9 avril 1817, portant concession audit sieur du droit d'exploiter les mines de lignite, d'alun et de vitriol de Walmünster, etc., arrondissement de Metz (Moselle); 1^{res.}, III, 275.

WEISS et associés (sieurs B.). Ordonnance du 20 mai 1829, portant concession, sous le nom de concession de Saint-Menge, auxdits, sous le nom de société de Mirecourt, des mines de houille de Saint-Menge (Vosges); 2^{es.}, VIII, 131.

WENDEL (sieur F.). Confirmation des permissions provisoires accordées audit sieur pour l'établissement d'une fabrique de tôles et d'une fonderie, au lieu dit le Moulin-Neuf, arrondisse-

ment de Thionville (Moselle); 1^{res.}, VI, 315. — Autorisation audit sieur d'établir une usine à ouvrir le fer, au lieu dit le Pont-de-Schremange, commune de Suzange (Moselle); 1^{res.}, VI, 316.

WILSON, MANBY et Co. (sieurs). Ordonnance du 13 août 1828, portant autorisation auxdits d'établir un patouillet à roue, commune de Chagny (Saône-et-Loire); 2^{es.}, VI, 491.

WIMPFEN et associés (sieurs F. et A.). Ordonnance du 21 mars 1830, portant autorisation auxdits de construire une usine pour le traitement de l'arsenic et du cuivre gris, à Sainte-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin); 2^{es.}, VIII, 278. — Ordonnance du 26 juin 1830, portant autorisation auxdits de construire un bocard, à Sainte-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin); 2^{es.}, VIII, 300.

WITZ et Co. (sieurs). Ordonnance du 24 novembre 1824, portant autorisation auxdits sieurs de convertir, en une usine pour le laiton et le zinc, la scierie de Niederbruck (Haut-Rhin); 1^{res.}, X, 192.

X

XERTIGNY (Vosges). Autorisation aux sieurs Husson et Co. de tenir en activité l'usine à fer de Saint-Mouze, dans cette commune; 2^{es.}, VIII, 141. — Autorisation au sieur LALLEMAND: 1^o. de conserver un feu de forge, un martinet et un laminoir ou fenderie, dans ladite commune, et de remettre

en activité le second feu de forge de cette usine; 2^o. d'établir un martinet et un feu, au Moulin-de-Razzy, même commune; 1^{res.}, VII, 511. — Autorisation au sieur ROCHATTE d'établir une usine à fer, dans ladite commune; 2^{es.}, VII, 488.

Y

YCHOUX (Landes). Autorisation au sieur D. LAREILLET de construire à Pissos un fourneau à fer, à la place d'un foyer à la catalane qu'il possède à Ychoux; 1^{res.}, III, 280.

YONCQ (Ardennes). Autorisation au sieur LAMOTTE FLAMAND de substituer une usine à fer, à la foulerie de Grésil, dite commune; 2^{es.}, VII, 153.

Z

ZACHARIE (commune de SAINT-
(Var). Autorisation au sieur BARTHÉ-
LEMI de transférer, dans la commune
de Callas (Var), la verrerie qu'il possède
dans cette commune; 1^{res.}, XII, 391.
— Concession au sieur CACHARD des
mines de houille de cette commune;
2^{es.}, II, 634.

ZINC. Autorisation aux sieurs
WITZ, STEFFAN, OSWALD frères et
C^e. de convertir, en une usine pour le
zinc, la scierie de Niederbruck (Haut-
Rhin); 1^{res.}, X, 192. — Autorisation
aux sieurs SAILLARD de convertir, en
un laminoir à zinc, leur moulin à blé

de Floymont (Ardennes); 1^{res.}, VIII,
400. — Concession à la dame J.-F.-C.
DE CRÉCY-DE-BRÉHAN et C^e. des mines
de plomb, argent et zinc de Pontpéant,
commune de Brutz (Ille-et-Vilaine);
2^{es.}, II, 164. — Ord. du 28 novembre
1821, concernant une usine à laminier
le zinc et le laiton, commune de
Rugles (Eure), le sieur baron SAILLARD
propriétaire; 1^{res.}, VII, 339.

ZORNHOFF (usines à fer de).
Autorisation au sieur CHOUARD de faire
divers changemens et augmentations
à cette usine, commune de Monswiller
(Bas-Rhin); 2^{es.}, I, 181.

FIN.

1

ERRATA
DE LA TABLE DES 1^{re}. ET 2^e. SÉRIES
DES
ANNALES DES MINES.

PAGE.	COLONNE.	LIGNE.	AU LIEU DE	LISEZ :
1		7	. . . . . abréviations, . . . . .	. . . . . abréviations.
23	1	5	St.-Léger-sur-d'Heune,	Saint-Leger-sur-Dheune.
23	2	29	. . . . . Chevreuse, . . . . .	. . . . . Cheuvreusse.
25	1	30	. . . CHENEAU, . . . . .	. . . SCHÖNEAU,
				et intercales cet article page 104, 1 ^{re} . colonne après la ligne 8 ^e .
25	2	32	. . . Dicklanden, . . . . .	. . . Dick-Lander.
28	1	36	. . . . . Royer, . . . . .	. . . . . Royer.
64	1	31	. . . Branconnot, . . . . .	. . . . . Branconnot.
76	2	18	. . Moisson-Desoches, . . . . .	. . Moisson-Desroches.
157	1	33	. . . . . VIII, . . . . .	. . . . . VII.
184	2	29	. . . Schelestat, . . . . .	. . . Schelestadt.
184	2	42	. . fabrique de fer, . . . . .	. . fabrique de sulfate de fer.
191	2	10	. . . ROBILLIER, . . . . .	. . . BOBILLIER.
191	2	35	. . . . . SONT, . . . . .	. . . . . FORT.
192	2	16	. . . Canette, . . . . .	. . . Caunette.
197	2	48	. . . BRÉCHIGNAC, . . . . .	. . . BRECHIGNAC.
198	1	4	. . . Barolière, . . . . .	. . . Baralière.
198	2	21	. . . AGGACIER, . . . . .	. . . ACCARIER.
199	2	1	. . . . . 99 ^e, . . . . .	. . . . . 199.
202	2	9	. . . VAUTROYEN, . . . . .	. . . VANTROYEN.
203	1	43	. . . . . 556, . . . . .	. . . . . 536.
204	2	13	. . . . . A. PASAL, . . . . .	. . . . . A. PASCAL.
214	1	11 et 12	. . . Venzac, . . . . .	. . . Veusac.
223	1	7	. . . Gandumas, . . . . .	. . . Gaudumas.
237	1	51	. . . . . 387, . . . . .	. . . . . 381.
247	1	42	. . DELAVENDERIE, . . . . .	. . DE LA VERDRIE.
265	2	36	. . . . . 254, . . . . .	. . . . . 454.
281	1	31	. . . Nivelles, . . . . .	. . . Nivillas.
313	1	30	. . . . . VIII, . . . . .	. . . . . VII.

